PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

WYDAWANE PRZEZ

PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY

PRZY WSPÓŁPRACY

CENTRALNEGO BIURA HYDROGRAFICZNEGO

MINISTERSTWA ROBÓT PUBLICZNYCH

Z DWIEMA MAPAMI I WYKRESEM.

Sierpień 1928 Août

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

PUBLIÉ PAR

L'INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE

AVEC COLLABORATION

DU BUREAU HYDROGRAPHIQUE CENTRAL

AU MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS

AVEC DEUX CARTES ET UN GRAPHIQUE.

WARSZAWA

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO

NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

SPIS RZECZY

TABLE DES MATIÈRES

Redaktor: Romuald Gumiński.

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE I HYDROGRAFICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE ET HYDROGRAPHIQUE

Nr. 8. *Sierpień — 1928 — Août.* *Ogóln. zb. Nr. 93.*

Przebieg pogody w m. sierpniu 1928 r.

Résumé climatologique du mois d'Août 1928.

Ciśnienie powietrza. W ciągu pierwszych siedmiu dni miesiąca Polska znajdowała się w obrębie rozległego obszaru niżowego, który utrzymywał się nad Rosją środkową i wschodnią, wypełniając się zwolna.

Od dnia 7 do dnia 11 przeważała w Polsce wyżowa sytuacja barometryczna zwłaszcza w jej środkowych i południowych obszarach. Przez północną część kraju natomiast przesuwały się depresje z nad Atlantyku, powodując tu znaczne zachmurzenie i przelotne deszcze.

Stacje	Ciśnienie normalne dla sierpnia	Ciśnienie średnie w sierpniu 1928	Różnica
	700 + . . . mm		mm
Wilno	60.7	59.4	— 1.3
Nowyport	60.2	60.2	0
Poznań	61.1	60.5	— 0.6
Warszawa	61.0	60.7	— 0.3
Kraków	61.8	61.9	+ 1.0
Lwów	61.6	62.5	+ 0.9

Stan ten trwał dość krótko, gdyż już od dnia 13-go Polska znajdowała się w obszarach słabo zarysowanych obszarów niżowych, które powodowały od czasu do czasu drobne deszcze. Taki stan rzeczy trwa do końca miesiąca.

Stacje	Ciśnienie max.	W dniu	Ciśnienie min.	W dniu
Wilno	64.3	21 9^h p 30 7^h a	49.2	31 7^h a
Gdynia	64.5	3 9^h p	52.1	23 1^h p
Poznań	65.4	7 1^h p	54.2	30 9^h p
Warszawa . . .	64.4	7 7^h a	51.3	30 9^h p
Puławy	64.3	29 1^h p	52.9	30 9^h p
Sarny	64.4	30 7^h a	54.8	31 7^h a
Kraków	65.9	3 9^h p	54.5	30 1^h p
Lwów	66.7	29 1^h p	57.0	30 9^h p

W stosunku do wartości normalnych ciśnienie średnie, jak widać z załączonej wyżej tablicy, było naogół n i ż s z e od normalnego, przyczem największe odchylenia ujemne notowano na północy kraju. Na południu Polski notowano ciśnienie średnie w y ż s z e od normy.

Temperatura (patrz tabl. I i mapa I i II). Temperatury średnie w sierpniu 1928 r. były naogół w całej Polsce n i ż s z e od wartości normalnych. Odchylenia ujemne na przeważającej części terytorjum Polski wahały się w granicach: 0°—1°, w województwie Lwowskiem, Lubelskiem, Warszawskiem i na Pomorzu przekroczyły 1°, a w województwie Wileńskiem doszły nawet do 2°.

Niewielkie odchylenia d o d a t n i e temperatur średnich notowano w woj. Krakowskiem; nie przekroczyły one 0.5°.

Najchłodniejszemi dniami były dni: 2—14, a w ich liczbie szczególnie dni: 3, 4, 7, 12, 13, pozatem dni: 18—21. Temperatury najniższe w ciągu tych dni spadły poniżej 2°, (Worochta 1.2 w dniu 4-ym).

Najcieplejszemi dniami były dni: 1, 16, 25, 28 i 30, a zwłaszcza dzień 25. Temperatury najwyższe w ciągu tych dni przekroczyły 30° (Joniec 33°.1 w dn. 15-ym, Zaleszczyki 32.°1 w dniu 1-ym).

Rozkład temperatur średnich z miesiąca był naogół dość równomierny. Najwyższe temperatury średnie (14°—18°) notowano na Podkarpaciu i w południowo-zachodnim kącie woj. Łódzkiego, najniższe zaś (< 14°) w Tatrach i częściowo na północnym-wschodzie kraju.

Stacje	Maxima temperatury w sierpniu		
	Średnie absol. 1886-1910	Średnie dzien. 1886-1910	Sierpień 1928 (abs.)
Warszawa	30.4	22.8	35.4
Kraków	30.5	23.3	35.3
Lwów	30.3	23.1	35.3

W załączonej tablicy podane są temperatury najwyższe zaobserwowane w Warszawie, Krakowie i Lwowie w sierpniu 1928 r. wraz ze średniemi wartościami temperatur najwyższych absolutnych i średnich z okresu 1886 — 1910.

Wiatr. Przeważającym kierunkiem wiatru w miesiącu sierpniu r. b. był kierunek zachodni (W). Znacznie rzadziej notowano wiatry północno-zachodnie (NW) i południowo-zachodnie (SW).

Rozkład kierunków wiatru i jego średniej szybkości na 8 główniejszych stacjach meteorologicznych podany jest na załączonej niżej tablicy.

Nieliczne wypadki silnych wiatrów (>15 m/sek) notowano w dniach 2, 6, 9, 23, 25, 26, 30 i 31. Sto-

Stacje	Opad średni 1891-1910 sierpień	Opad w sierpniu 1928	Różnica
	mm		
Wilno	96	104	+ 8
Lida	78	53	— 25
Białowieża	67	90	+ 23
Brześć n/B	53	—	—
Pińsk	59	—	—
Zdołbunów	65	78	+ 13
Lwów	74	46	— 28
Tarnopol	63	64	+ 1
Kołomyja	70	120	+ 50
Zaleszczyki	55	111	+ 56
Warszawa	64	65	+ 1
Skierniewice	53	76	+ 23
Łódź	52	87	+ 35
Puławy	71	54	— 17
Lublin	59	69	+ 10
Hel	67	53	— 14
Chojnice	64	66	+ 2
Poznań	48	37	— 11
Częstochowa	67	101	+ 34
Kalisz	49	47	— 2
Cieszyn	122	97	— 25
Kraków	97	85	— 12
Zakopane	129	114	— 15

	KIERUNKI WIATRU																	SZYBKOŚĆ WIATRU m/s		
Stacje	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza	$7^h{}_a$	$1^h{}_p$	$9^h{}_p$
Wilno . . .	3	—	—	1	3	1	2	4	6	11	15	6	5	5	8	10	13	3.2	4.1	2.5
Gdynia . .	—	—	1	2	5	1	7	2	8	2	9	2	30	8	12	—	4	2.6	4.7	3.4
Poznań . .	—	2	1	—	2	4	9	1	—	6	13	17	10	15	3	1	9	3.7	6.1	2.9
Warszawa .	2	—	—	—	3	1	5	—	2	—	5	6	33	8	4	2	22	2.7	3.6	1.6
Sarny . . .	2	—	2	—	—	1	1	1	6	—	4	1	25	7	16	—	27	1.6	2.8	0.8
Kraków . .	1	3	5	2	—	—	—	3	—	3	13	13	7	6	—	1	36	0.8	2.2	0.7
Lwów . . .	1	—	—	1	1	—	6	—	1	3	5	7	17	11	4	4	32	1.3	2.8	1.2
Zakopane .	—	3	4	2	—	—	2	1	10	7	18	11	7	2	3	2	21	1.7	4.4	2.1

sunkowo najwięcej notowań silnego wiatru przypada na dzień 9 i 23.

Opady (patrz tabl. II i III i mapę I i II). Miesięczne sumy opadów w Polsce w sierpniu r. b. naogół wahały się w granicach: 25—150 mm. Najniższe sumy opadów (25—50 mm), zanotowano w woj. Poznańskiem, najwyższe zaś (>100mm), w woj. Krakowskiem, Lwowskiem, Stanisławowskiem i Wileńskiem (Beskid Zachodni, Bieszczady, Gorgany, dorzecze Wilji środkowej i Dzisny dolnej).

Opad dzienny przekraczający 10 mm notowano w dniach: 2 (woj. Krakowskie, Wołyńskie, Lwowskie i Stanisławowskie), 6 i 16 (woj. Krakowskie, Lwowskie, Stanisławowskie), 17 (woj. Wileńskie, Nowogrodzkie, Białostockie, częściowo Lwowskie), 18 (woj. Wołyńskie,Lwowskie i Stanisławowskie), 21 (Pomorze. Śląsk, woj. Krakowskie, Lubelskie, Białostockie i Warszawskie), 22 (woj. Wołyńskie i Stanisławowskie), 26 (Śląsk, woj. Krakowskie, Kieleckie i Stanisławowskie), 27 (woj. Wileńskie), 28 (woj. Krakowskie, Lubelskie i Lwowskie) i 31 (Pomorze i woj. Warszawskie).

W stosunku do wartości normalnych opady w sierpniu 1928 r. były n i ż s z e od normy na terenie Polski południowej (Śląsk, woj. Krakowskie, Lwowskie i Stanisławowskie) z wyłączeniem Pokucia. Niższe od normy opady notowano też w woj. Wileńskiem i częściowo na Pomorzu. Odchylenia ujemne naogół wahały się w granicach 10—30 mm.

Miesięczne sumy opadów w y ż s z e od wartości normalnych notowano na obszarach Polski środkowej (woj. Warszawskie, Kieleckie, częściowo woj. Lubelskie i Krakowskie) w płd.-wsch. części woj. Tarnopolskiego i na Pokuciu. Odchylenia dodatnie w niektórych miejscowościach przekroczyły 30 mm.

Wilgotność powietrza. Jak widać z załączonej niżej tablicy, wilgotność względna powietrza atmosferycznego w Polsce w miesiącu sprawozdawczym była na większej części terytorjum Polski w y ż s z a od od normy. Odchylenia dodatnie dochodziły do 10%. Nadmiar wilgotności notowano w północnej i zachodniej części Polski, t. j. na tych obszarach, przez które najczęściej przechodziły depresje barometryczne (patrz: ciśnienie powietrza), pozatem w części południowo-wschodniej. W Polsce środkowej wilgotność względna powietrza była bliską normy, natomiast n i ż s z ą od wartości normalnych była na południowym zachodzie kraju.

Zachmurzenie. Zachmurzenie w sierpniu r. b. było naogół d u ż e. Dniami pogodnemi były dni: 12, 15, 25 i 29, a szczególnie dzień 25-ty, dniami pochmurnemi zaś dni: 2, 5, 6, 8, 13, 14, 18, 21—23, 30 i 31, a zwłaszcza dzień 6-ty i 31-szy miesiąca.

Stacje	Średnia wilgotność wzgl. sierpień 1886-1910	Średnia wilgotność wzgl. sierpień 1928	Różnica
	%	%	
Wilno	75	80	+ 5
Chojnice	77	82	+ 5
Bydgoszcz	73	83	+ 10
Poznań	71	78	+ 7
Warszawa	75	76	+ 1
Pińsk	75	—	—
Puławy	75	74	— 1
Cieszyn	74	71	— 3
Kraków	76	68	— 6
Wieliczka	76	73	— 3
Lwów	75	81	+ 6
Tarnopol	74	77	+ 3

Grad. Grad notowano w sierpniu zaledwie na kilku pojedyńczych stacjach w dniach: 3, 5, 7, 17, 26—28. Stosunkowo najwięcej notowań gradu przypada na dzień 3-ci miesiąca.

Burze. Działalność elektryczna atmosfery była w miesiącu sprawozdawczym dość intensywna. Burze notowano w dniach: 1 — 2, 5, 9, 14, 16, 22, 25, 26, 28 i 30. Najwięcej notowań burzy przypada na dzień 30-ty.

Mgła. Najbardziej mglistemi były dni: 14—18, 20, 21, 27, 29 i 30.

R. Gumiński.

Tablice klimatologiczne — Tableaux climatologiques

Sierpień 1928 Août

UWAGI. W tablicy I podane są wyniki obserwacyj dokonanych na polskich stacjach meteorologicznych II i III rzędu. Do II rzędu należą wszystkie stacje, dla których podana jest wartość średnia ciśnienia atmosferycznego, albo na jej miejscu postawiono znak kropkę (.). Jeśli w rubryce „ciśn. atmosf.", dla danej stacji postawiono pauzę (—), ale w innych rubrykach są dane, oznacza to, że dana stacja należy do rzędu III. Pauzy (—) we wszystkich rubrykach oznaczają, że na danej stacji albo wcale nie dokonywano spostrzeżeń, albo że spostrzeżeń dokonywano ale wyniki nie zostały w porę nadesłane do P. I. M. Wartości wątpliwe podane są kursywą, w wypadku zaś danych zupełnie błędnych postawiono w odpowiednich miejscach kropki (.).

* oznacza: 1) przy nazwie stacji — umieszczenie termometrów w osłonie cynkowej
2) w rubryce: „temperatura średnia" — temp. średnią obliczoną z 30-tu dni.
3) w rubryce: „Max. absol." i „Min. absol." — temp. skrajne, wzięte z obserwacyj terminowych.

Wysokości stacyj ponad poziomem morza podawane będą dopiero po ostatecznem uporządkowaniu ich przez Wydział Stacyj P. I. M.

W tabl. II-ej brak obserwacyj oznaczono pauzą (—), obserwacje wątpliwe oznaczono kursywą, obserwacje błędne kropką (.). Nazwy stacyj wydrukowane kursywą oznaczają, że dla danej stacji podane są opady dzienne w tabl. III.

Nieznaczne przerwy w porządku nazw stacyj w tabl. II rozdzielają punkty leżące w dorzeczu dopływu, od punktów, leżących w dorzeczu rzeki głównej (magistrali).

Gwiazdkami oznaczone są stacje należące do sieci opadowej Centralnego Biura Hydrograficznego Min. Rob. Publ.

W tabl. III pauzy oznaczają dni bez opadów. Tłustym drukiem podane są maxima opadów.

REMARQUES. Dans le **tableau I** (où nous donnons les résultats des observations des stations météorologiques polonaises de II et de III ordre):

1) Un **trait** (—) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le manque d'observations (la station ne fonctionnant pas, ou bien les observations ayant été fournies à l'Institut trop tard pour pouvoir être publiées); mis dans la rubrique des pressions atmosphériques, il peut signifier tout simplement que la station est celle de III ordre (sans baromètre);

2) Un **point** (.) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, montre le cas où les observations se sont montrées **fausses;**

3) **En italiques** sont imprimées les valeurs **douteuses;**

4) Un astérisque (*):

a) mis dans la rubrique „Stations" après le nom de la station signifie que les thermomètres sont installés dans un abri de zinc près de la fenêtre;

b) mis dans la rubrique „température moyenne" signifie que la température moyenne est calculée d'après les données de 30 jours;

c) mis dans la rubrique „max. absol.". et „min. absol." signifie que les températures extrêmes sont calculées d'après les observations de termes.

NB. Les altitudes des stations au-dessus du niveau de la mer n'étant pas encore définitivement contrôlées, ne peuvent pas, pour le moment, être données.

Dans le **tableau II** (où nous donnons les résultats des observations des stations ombrométriques):

1) Un **trait** (—) figurant dans une rubrique à la place d'un nombre, signifie le **manque** d'observations;

2) Un **point** (.) les observations **douteuses;**

3) **En italiques** sont imprimés les noms des stations pour lesquelles les précipitations diurnes sont données dans le **tableau III.**

4) les places laissées en blanc entre les noms des stations séparent les stations situées au bassin de la rivière affluente de celles qui se trouvent au bassin principal.

5) Un astérisque (*) marque les stations appartenantes au **Bureau Central Hydrographique** (Ministère des Travaux Publics).

Dans le **tableau III** (précipitations diurnes):

1) Un **trait** (—) signifie le **jour sans précipitations.**

2) En caractères gras sont imprimés les **maxima** des précipitations.

Tab. I. Wyniki obserwacyj na stacjach II i III rzędu.

Résultats des observations des stations de II et III ordre.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude m	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red. a 0° mm	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidité: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. mm	Względna średn. / Relative moyen. %	Zachmurzenie średnie / Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent prepondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Pohulanka		47.1	14.7	—	23.2	27	5.6	6.30	9.8	79	7.6	0	0	0	16	NW
Święciany		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brasław		—	16.7*	—	24.1	5	11.6*	23	11.8	82	—	0	—	—	—	—
Królewszczyzna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dzisna		—	15.0	—	24.6	15	7.5	22	—	—	6.0	0	0	4	8	W
Karwja		—	15.1	—	27.4*	25	10.4*	1	—	—	2.5	—	—	14	0	W
Rozewje		—	14.8		27.0*	25	10.6*	1	—	—	6.5	—	—	1	6	W
Chłapowo		—	*7.9*	—					—	—	—	—	—	—	—	W
Chalupy		—	15.7	—	23.2*	25	12.2*	2	—	—	7.2	—	—	0	13	W
Kuźnica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8	—	—	0	6	NW
Puck Lotnisko		59.2	14.7	—	28.0	25	5.2	5	10.7	84	7.1	2	0	0	9	W
Jastarnia		—	15.5*	—	21.5*	25	12.3*	1.2	—	—	6.2	—	—	1	8	W
Hel		59.5	15.5	—1.4	*22.0*	25,26	*10.0*	[1])	9.5	71	5.8	0	0	1	3	W
Oksywie		—	15.5	—	25.2*	25	10.0*	31	—	—	6.6	—	—	1	11	W
Gdynia		58.7	15.3	—	29.3	25	7.8	5	10.2	79	6.5	1	0	2	7	W
Nowyport		59.2	15.5	—	29.0	25	9.3	22	10.0	76	6.4	1	0	1	8	W
Kościerzyna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suwałki		44.6	15.6	—0.7	25.2	13	5.3	13			7.3	1	0	1	14	W
Folwark Stary		47.4	14.6	—	23.9	25	5.6	13	9.7	79	6.4	0	0	1	6	W
Druskieniki		51.9	15.1	—1.7	24.5	25	8.0	18	10.8	84	5.5	0	0	5	7	W
Bołoszyn		47.1	13.9		23.6	16	6.0	8	9.8	83	6.1	0	0	4	8	SW
Nowa Wilejka		—	14.1	—	22.9	16	7.0	6	9.7	80	5.8	0	0	0	3	W
Wilno Uniwersytet		47.3	14.7	—2.0	23.8	16	6.2	13	9.9	80	6.9	0	0	1	11	SW
Wilno-Antokol.		48.4	14.7	—2.0	24.2	16	6.3	6	9.2	74	7.7	0	0	0	15	W
Bieniakonie		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kozarowszczyzna		—	13.5	—	22.1	16	5.5	14	—	—	6.4	0	0	1	9	—
Horodźki		—	14.4	—	25.4	16	5.0	6	—	—	5.6	1	0	3	5	—
Radoszkowicze		—	14.7	—	24.6	16	6.5	14	10.4	82	6.8	0	0	0	2	SW
Mołodeczno		41.8	14.4	—1.7	23.4	16	6.5	3	10.1	82	7.8	0	0	0	11	W
Polana		—	14.7	—	28.5	25	5.8	12	—	—	5.2	1	0	3	5	—
Chojnice		—	14.7	—1.2	28.7	25	5.8	4	10.4	82	7.1	3	0	0	9	W
Pawłowo		—	14.3	—	23.6*	15	9.8*	6	—	—	6.5	—	—	1	10	W
Bydgoszcz Inst. Roln.		56,0	16.1	—1.1	30.1	25	6.3	4	11.4	83	6.8	2	0	0	9	W
Bydgoszcz Lotnisko		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podlesie		—	15.8	—	23.2*	18	11.1*	17,20	—	—		—	—	—	—	—
Wirty		47.3	14 8	—	28.8	25	5.6	4	10.5	83	5.1	1	0	6	7	SW
Grudziądz Lotnisko		57.0	16.2	—	29.6	25	2.2	4	10.1	75	7.7	4	0	0	14	W
Kałdus		—		—					—	—			0			
Dźwierzno		—	15.4	—	29.1	25	5.6	4	10.0	77	6.2	3	0	1	9	SW
Łysomice		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Toruń kosz. im. Prądz.		54.9	16.1	—	30.6	25	5.0	7	8.6	64	7.5	3	0	0	15	SW
Toruń Lotnisko		56.0	16.0	—	30.4	25	4.4	4	10.1	76	7.5	4	0	0	12	W
Toruń - Podgórz		56.9	16.2	—	30.4	25	4.9	4	10.3	75	7.3	6	0	0	13	W
Byszwałd		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lubawa		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brodnica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostrowite		—	15.3	—	28.4	25	6.0	3,4,7	—	—	6.9	4	0	1	12	W
Kisielnica		46.8	15.5	—	27.2	16	4.2	3	11.7	89	6.5	3	0	1	9	W
Grodno		48.1	14.8	—	23.8	25	5.9	13	9.7	77	7.0	0	0	0	11	W
Kopciowszczyzna		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Słojka		46.7	15.4	—	24.2*	25	11.0*	11	10.5	79	5.6	—	—	2	7	W
Białystok		45.2	15.2	—1.8	24.6	16	6.6	3	9.6	75	6.6	0	0	3	11	W
Berdówka		—	15.5	—	23.0	16	5.2	13,21	—	—	5.6	0	0	3	6	SW
Lida		46.6	14.7	—	23.4	16	5.3	13	8.4	68	7.8	0	0	0	15	NW
Dzikowina		—	14.2	—	23.5	16	4.8	5	9.6	80	6.8	0	0	1	9	W
Niechniewicze		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nowogródek		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Słonim		45.6	14.8	—	23.6	27,30	5.9	13	10.5	85	7.0	0	0	0	11	W
Żyrowice		45.0	14.5	—	24.1	28,29	8.3*	14			6.5	0	—	3	11	W

[1]) 22, 23, 31.

Tabl. I. Sierpień 1928. Tab. I. Août 1928.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude m	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red. à 0° mm	Temperatura C° / Température C°: Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Wilgotność / Humidité: Bezwzględna śr. / Absolue moyen. m m	Względna średn. / Relative moyen. %	Zachmurzenie średnie / Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de: Temp. max. > 25°	Temp. min. < 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	Przeważający wiatr / Vent prépondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Biedrusko		53.5	16.1	—	31.5	25	7.1	4	10.0	74	7.5	5	0	1	14	W
Ławica		52.5	16.2	—	31.6	25	6.7	17	9.8	73	6.6	3	0	1	10	SW
Golęcin		—	15.9	—	31.6	25	6.5	20	—	—	6.1	7	0	2	9	W
Poznań		52.4	16.6	—0.9	32.5	25	8.1	3	10.9	78	6.6	7	0	2	10	W
Pętkowo		53.1	16.4	—	31.8	25	5.6	3	10.3	74	5.8	6	0	3	8	W
Ciechocinek		55.4	16.8	—	29.4	25	6.6	4.7	11.9	83	6.6	7	0	1	12	SW
Dobre		52.2	17.4	—	31.6	25	5.0	7	10.1	68	7.3	7	0	0	14	W
Brześć Kujawski		—	16.4	—	30.8	25	6.1	7	—	—	.	9	0	.	.	W
Stary Brześć		—	15.8	—	29.8	25	6.7	7	10.2	77	6.1	4	0	0	9	W
Kruszwica		—	16.4	—	31.1	25	7.1	7	13.3	93	6.4	8	0	0	6	W
Kościelec Kolski		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Opatówiec		45.6	15.6	—	28.4	25	5.0	21	9.9	75	6.5	4	0	2	9	NW
Gołębiew		50.6	16.1	—	29.7	25	6.5	4.7	11.0	80	7.6	4	0	0	14	SW
Błonie		52.3	16.0*	—	30.5	25	5.6	4	10.1	75	5.4	5	0	7	9	W
Skotniki		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Poświętne		—	.	—	.	.	.	.	.	.	6.0	.	0	2	9	W
Joniec		—	.	—	.	.	3.2	4	—	—	.	.	0	.	.	.
Bielany		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jabłonna		52.9	16.6	—	28.2	16	6.7	4	10.1	74	6.6	4	0	1	10	W
Warszawa - Mokotów		50.1	16.2	—1.3	27,5	25	6.8	4.12	9.9	74	7.2	3	0	1	14	W
Warszawa ul. Czern.		52.8	16.4	—1.1	28.0	25	8.5	13	10.4	76	6.6	4	0	2	12	W
Mory		.	15.9	—	25.8*	25	5.3	4,12	11.6	86	5.9	—	0	2	15	W
Michałów		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Grabnik		—	16.1	—	29.1	16	5.1	13	—	—	5.7	5	0	3	8	W
Rembertów		51.3	16.7	—	28.8	25	6.7	4	10.3	71	6.8	5	0	1	12	W
Otwock		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Siennica		.	.	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stara Wieś		47.3	16.0	—	29.0	30	5.7	13	10.1	75	6.8	6	0	1	8	NW
Narewka		—	14.9	—	25.0*	25	9.3*	12	—	—	4.0	—	—	5	1	W
Białowieża		45.1	14.6	—	25.0	16	4.1	5	10.6	85	6.9	1	0	1	11	NW
Mitki		48.7	15.8	—	26.4	16	5.5	13	11.0	82	7.2	2	0	1	11	W
Drohiczyn		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łachwa		—	15.8	—	25.5	17	5.2	21	10.4	76	3.3	1	0	9	0	W
Pińsk		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Antoniny		52.7	16.4	—	31.8	25	4.2	20	10.5	76	6.1	6	0	3	9	W
Bojanowo		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ostrów Wkp.		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zbiersk		—	17.0	—	28.2	15	11.4*	2	11.6	79	5.0	8	—	5	4	SW
Kalisz		51.0	17.7	—0.2	31.4	25	7.1	20	13.0	87	7.2	4	0	0	12	W
Chabierów		48.4	16.3	—	30.7	25	5.6	4	11.2	81	5.9	4	0	1	5	W
Łask		45.3	16.5	—	29.6	25	5.8	12	11.3	79	.	4	0	.	.	W
Sokolniki		44.7	16.2	—	31.4	25	7.3	3	10.6	77	6.6	6	0	2	10	W
Strzelna		.	16.1	—	28.3	25	6.0	4	.	.	6.5	4	0	2	12	W
Łódź		41.3	16.5	—	28.6	25	8.7	7	10.6	77	6.3	3	0	3	10	W
Czarnocin		—	16.4	—	28.0	25	6.4	21	—	—	6.2	4	0	0	7	W
Piotrków		—	16.3	—0.8	28.1	25	6.2	3	9.9	71	7.6	8	0	0	17	W
Skierniewice		49.1	16.1	—	28.3	25	6.3	4	11.1	81	6.7	4	0	1	9	SW
Głuchów		—	16.1	—	27.6	25	4.8	4	—	—	5.3	3	0	7	6	W
Czersk*		—	.	—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	.
Dęblin		49.8	16.3	—1.5	27.0	25	4.7	13	10,1	74	7.0	5	0	1	10	W
Radom		46.5	16.5	—1.3	27.9	25	6.7	21	—	—	5.8	4	0	1	8	W
Puławy		48.3	16.3	—1.1	27.5	16	6.8	13	10.2	74	5.9	5	0	3	6	W
Sobieszyn		43.6	16.2	—	27.5	16	6.1	12,13	10.0	73	6.7	5	0	2	11	W
Lublin Lotn.		44.7	16.3	—1.0	28.5	25	6.2	13	9.8	72	6.7	8	0	1	7	W
Lublin Gimn.		43.2	16.6	—0.7	27.4	16	6.9	13	11.2	79	5.5	7	0	2	5	NW
Zemborzyce		45.8	15.6	—	27.8	16	4.5	4	9.9	75	6.7	6	0	1	10	W
Domaczewo		47.2	16.9	—	27.2	25	5.3	13	10.2	72	5.7	4	0	3	8	W
Obłonie		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarny Poleskie		46.3	15.0	—	24.8	28	4.3	13	10.1	79	5.7	0	0	0	5	NW
Rybnik		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Częstochowa		38.8	16.3	—	28.0	25	7.7	12	11.5	82	5.8	8	0	5	8	W

Tabl. I. Sierpień 1928. Tab. I. Août 1928.

Stacje / Stations	Wysokość n. p. m. / Altitude	Ciśnienie śr. red. do 0° / Pression bar. red à 0°	Temperatura C° / Température C°						Wilgotność / Humidité		Zachmurzenie średnie / Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de				Przeważający wiatr / Vent prépondérant
	m	mm	Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy / Ecart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol.	Dzień — Date	Bezwzględna śr. / Absolue moyen. m m	Względna średn. / Relative moyen. %		Temp. max. ≥ 25°	Temp. min. ≤ 0°	Pogodnych (0—2) / Sereins (0—2)	Pochmurn. (8—10) / Couverts (8—10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Złoty Potok		36.4	16,8	—	30.0	25	8.0	12,21	10.5	72	6.5	12	0	4	11	SW
Wojkowice Kościelne		.	16.8*	—	28.5	1, 30	10.5*	12,31	13.5	90	6.2	13	—	1	9	—
Sosnowiec		.	17.5	—	30.0	30	10.3*	20	12.4	80	5.1	10	—	4	3	W
Olkusz		.	16.9	—	28.5	30	3.6	20	9.6	67	6.5	7	0	3	9	W
Mydlniki		—	17.3	—	30.3	25,30	4.9	4	10.4	70	5.8	12	0	4	6	W
Kraków		42.5	17.8	0.1	29.9	30	8.6	4	10.2	68	6.4	11	0	3	11	SW
Kielce Gimnazjum		35.3	16.3		28.9	25	5.7	20	11.3	81	6.0	8	0	3	6	NW
Kielce Lotnisko		36,1	16.5		28.7	25	4.6	20	10.2	74	7.4	6	0	0	12	W
Sielec Pińczowski		43.7	16.3	—	29.7	25	4.1	25	11.1	80	6.0	7	0	4	8	W
Wierzbno		40.5	17.2	—	30.0	25,30	6.7	19	11.5	78	5.4	9	0	3	5	W
Rakowice		42.2	17.1	—	31.3	30	5.6	4	10.5	73	6.4	13	0	3	11	W
Ostrowiec		43.8	16.6	—	28.6	16	6.0	13,21	12.8	89	5.6	8	0	1	5	W
Zdanów		—	16.7	—	28.4	16	3.0	8			5.3	8	0	5	8	W
Głogów		—	16.8	—	27.0*	27	10.0*	2	—		6.2			1	7	W
Tarnów		43.7	17.6	-0.8	29.8	16	7.8	4	11.1	72	4.3	11	0	3	3	W
Miłków		—	16.6	—	26.7*	16	10.0*	18,19			5.0	—	—	5	5	—
Dolne		44.9	17.0	—	29.4*	16	11.0*	18	—	—	7.0		—	0	8	—
Przeworsk		—	17.9	—	29.9*	16	11.9*	18	10.8	69	4.2	—	—	5	1	W
Jarosław		—	18.1	—	28.5	16	12.1*	18		—	6.9	7	—	1	12	.
Krasnystaw		.	16.4	—	27.0	1	10.3*	18	10.0	71	5.6	6	—	1	3	NW
Klemensów		—	16.0	—	27.5	19,20	7.6*	25	—		4.8	13	—	1	2	—
Zamość		.	16.6	—	25.9*	15,16	4.2	27	10.5*	74*	6.2	—	0	1	8	W
Poturzyn		—	16.5	—	29.1	28	10.2	25	—	—	5.7	14	0	1	5	W
Tomaszów Lubelski		.	16.3	—	26.7	16	5.1	13	10.8	77	4.6	5	0	9	6	W
Zaborze		—	16.4	—	27.4	16	5.1	13	11.0	77	4.7	8	0	6	2	W
Włodzimierz		—	.	—	.	.	.	.	—	—	.	.	.	.	.	—
Wojsławice		—	16.0	—	26.2	16	10.6	18	—	—	.	—	—	.	.	W
Kiwerce		.	15.3	—	26.5	1	4.9	13	11.8	89	5.6	3	0	5	5	NW
Łuck		.	15.6	—	25.4	1	5.6	5	11.4	84	5,8	2	0	2	7	NW
Krupiec		—	16.2	—	27.5	28	10.6*	12	—	—	5.0	7	—	3	4	W
Białokrynica		39.6	16.0	—	27.4	28	4.9	13	11.3	81	5.9	4	0	1	7	W
Zdołbunów		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dermań		—	16.0	—	26.3*	28	9.7*	10	—	—	4.8	—	—	6	3	NW
Cieszyn		34.5	17.5	0.2	32.0	1	6.9	4	10.7	71	5.8	13	0	1	5	SE
Hermanice		34.8	17.1	—	31.0	1	8.1	4	10.6	72	5.5	10	0	3	6	SW
Istebna *		—	14.5	—0.4	28.6*	1	6.3*	3	—	—	5.5	—	—	1	4	—
Wieliczka		40.4	17.7	0.4	30.9	30	7.9	20	11.1	73	4.6	12	0	8	4	W
Bielsko		—	16.3	—0.4	31.0*	1	9.1*	6	10.4	72	5.8	—	—	3	7	SW
Żywiec		30.5	16.4	0.6	31.2	30	5.3	4	10.9	78	5.6	12	0	3	5	S i W
Poronin		—	13.4	—	26.2*	30	—1.2	3	—	—	6.1	—	1	5	9	W
Pająkówka		—	13.8	—	24.7*	28	4.7*	3	8.2	70	5.7	—	—	3	4	W
Zakopane		691.0	14.0	—0.5	27.0	28	2.0	4	9.0	75	6.8	5	0	3	14	SW
Hala Gąsienicowa		637.0	10.9	—	20.9	28	—0.3	3	6.7	69	6.8	0	1	1	14	NW
Morskie Oko		—	11.3	—	22.7	28	1.5	3		.	5.1	0	0	7	3	NE
Świniarsko		—	16.9	—	28.8*	28	10.8*	3.21	—	—	5.7	—	—	3	5	W
Krynica		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brzyszczki		—	16.8	—	29.6*	16	7.7*	11	—	—	4.6	—	—	5	3	W
Libusza		.	17.2	—	31.1	16.28	4.0	4	—	—	4.8	12	0	6	4	NW
Tylicz		—	15.5	—	26.4*	28	6.2*	19	—	—	6.0	—	—	3	6	.
Medyka		—	17.2	—	27.6*	28	11.5*	9	—	—	4.6	—	—	4	0	W
Przemyśl		43.9	17.2	—	28.8	16	7.2	21	11.2	76	6.4	12	0	1	8	W
Sanok *		—	17.9	—	32.1*	28	10.5*	6	—	—	5.7	—	—	2	5	—
Bukowsko		—	16.4	—	30.0*	16	6.2*	4	—	—	4.9	—	—	8	6	E
Sianki		—	14.3	—	27.3	16	4.8*	18	9.2	74	6.0	4	—	3	12	NE
Wola Dobrostańska*		—	15.6	—	26.8	16	8.5	21	—	—	6,0	—	—	2	8	W
Lwów Politechnika		33.0	16.6	—1.2	29.5	27	8.2	19	11.5	81	6.0	12	0	2	7	W
Lwów Lotnisko		34.4	16.0	—1.8	27.0	16	5.8	21	11.4	83	6.2	4	0	2	5	W
Lwów ul. Zielona		—	16.2	—1.6	26.0*	28	7.5*	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Orchowice		—	16.2	—	26.2*	28	10.0*	18	—	—	1.3	—	—	21	0	W
Fredrów		—	16.2	—	28.8	28	4.3	21	10.2	83	5.9	16	0	0	6	W
Szczerzec		—	.	—	25.0*	28	8.0*	19	—	—	.	—	—	.	.	.

Tabl. I. Sierpień 1928. Tab. I. Août 1928.

Stacje Stations	Wysokość n. p. m. Altitude m	Ciśnienie śr. red. do 0° Pression bar. red. a 0° mm	Temperatura C° / Température C° Średnia - Moyenne	Odchylenie od normy Écart de norme	Max. absol.	Dzień — Date	Min. absol	Dzień — Date	Wilgotność / Humidité Bezwzględna śr. Absolue moyen. m m	Względna średn. Relative moyen. %	Zachmurzenie średnie Nébulosité moyenne	Ilość dni z / Nombre de jours de Temp. max. >25°	Temp. min. <0°	Pogodnych (0—2) Sereins (0—2)	Pochmur. (8—10) Couverts (8—10)	Przeważający wiatr Vent prépondérant
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Josefsberg		—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.8	—	—	5	2	W
Drohobycz		36.9	16.3	—	28.4	1	6.1	21	11.5	82	5.4	10	0	2	4	NW
Dublany		39.2	16.1	—1.6	27.0	28	6.1	13	10.5	76	—	5	0	—	—	—
Bolechów		—	16.6	—	29.2	28	10.1*	18	—	—	5.7	9	—	2	9	.
Wiśniowiec		—	16.4	—	29.8	27	6.2	13	—	—	5.1	5	0	5	7	N
Borsuki		—	16.1	—	30.0	12.28	4.1	13	—	—	5.0	7	0	2	4	W
Janówka		—	15.9*	—	28.4	28	2.5	13	—	—	5.9	10	0	1	6	NW
Tarnopol		33.4	16.4	—1.1	29.0	28	5.8	13	10.7	77	6.6	6	0	1	10	NW
Krasne		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porohy		—	16.0	—	30.0*	1	8.2*	18	—	—	7.0	—	—	0	10	W
Doużyniec		—	13.1	—	27.0*	30	4.0*	9	—	—	4.3	—	—	10	5	.
Jazłowiec		—	17.4	—	29.4*	1	8.4*	9	—	—	—	—	—	—	—	—
Zaleszczyki		45.3	18.0	—	32.0	1.2	8.3	25	11.7	76	4.6	12	0	5	5	NW
Horodenka		—	17.3	—0.6	31.3	1	6.3	25	11.2	75	4.9	7	0	6	4	NW
Piadyki		.	16.5.	—	30.1*	1	5.5	19	11.1	78	4.4	—	0	9	4	NW
Zadubrowce		—	17.7	—	31.5	2	8.5	20,25	12.4	80	5.4	8	0	3	5	NW
Kołomyja		—	17.1	—	32.0*	1	10.0*	20	—	—	5.0	—	—	8	8	W
Kosów Małopolski . . .		—	17.9	—	31.4	1	8.1	18	—	—	5.6	9	0	4	6	W

Insolacja — Insolation.

Sierpień 1928 Août.

Nr.	Stacje Stations	Szerokość geograf. Latitude	Trwanie usłonecznienia w godzinach Durée de l'insolation en heures	Usłoneczn. względne w % usł. możliwego Insolation relative en % de l'insol. possible	Ilość dni / Nombre de jours z usłoneczn. avec insolation	bez usłoneczn. sans insolation	Maximum	Dnia Date
1	Folwark Stary	54° 04′	171.0	—	31	0	12.3	1
2	Wilno	54° 41′	160,3	—	28	3	12.2	1
3	Bydgoszcz	53° 07′	—	—	—	—	—	—
4	Bieniakonie	54° 14′	—	—	—	—	—	—
5	Poznań	52° 25′	180.4	44	29	2	13.5	11
6	Ciechocinek	52° 53′	—	—	—	—	—	—
7	Warszawa	52° 13′	161.3	41	30	1	11.6	15
8	Mory	52° 13′	—	—	—	—	—	—
9	Skierniewice	51° 58′	202.7	—	30	1	12.5	25
10	Puławy	51° 25′	211.6	—	31	0	12.9	12
11	Kraków	50° 04′	206.8	51	30	1	13.2	25
12	Cieszyn	49° 45′	203.9	—	31	0	12.6	12,25
13	Zakopane	49° 17′	213.3	52	30	1	13.3	12
14	Lwów	49° 50′	183.5	46	28	3	12.0	19

Uwaga. Usłonecznienie względne podane jest tylko dla niektórych stacyj, dla których wiadome jest trwanie usłonecznienia możliwego.

Remarque. L'insolation relative n'est donnée que dans les cas où la durée de l'insolation possible est bien connue.

Tab. II. Wyniki obserwacyj na stacjach IV rzędu (opadowych).

Résultats des observations des stations de IV-ème ordre (ombrométriques).

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
BAŁTYK							
Małe rzeki między Wisłą i Piaśnicą. Petits fleuves entre la Vistule et la Piaśnica.							
Nowyport	57	21.4	30	13			1
Gdynia	76	27.3	30	16			—
Oksywie	56	24.5	30	11			—
Hel	53	11.3	21	12			1
Puck	62	18.0	30	13			1
Jastarnia	.	*14.8*	*30*	.			*2*
Chałupy	73	26.0	22	14			2
Chłapowo	.	*24.2*	*18*	.			*3*
Dębek	75	14.6	30	11			—
Karwja	81	17.0	30	10			—
Rozewie	86	17.7	17,21	13			—
Wisła							
Hermanice	160	46.0	28	12			8
Brenna	56	12.7	26	6			—
Skoczów	123	38.1	21	12			—
Drogomyśl *	61	16.5	28	6			—
Wapienica *	156	42.0	21	14			6
Mikuszowice *	115	32.8	30	15			5
Przemsza							
Łysa Góra *	71	11.6	5	18			—
Targoszyce *	86	21.3	21	8			4
Wojkowice Kościelne	95	21.8	21	12			5
Sosnowiec	59	18.4	21	14			1
Brynica*	86	19.9	16	7			—
Brynnica	82	19.1	1	7			—
Świerklaniec	104	24.0	1	16			3
Grodziec	55	20.3	24	9			—
Czeladź	132	38.9	21	13			2
Trzyciąż	87	23.0	29	14			2
Olkusz	114	32.9	28	16			5
Dąbrowa Górn.	70	23.0	21	15			—
Soła							
Rycerka Dolna *	76	12.5	26	10			—
Piekło*	120	28.0	22	12			1
Sól *	102	22.4	21	13			—
Żabnica *	149	53.2	5	11			4
Koszarawa	94	17.0	4	12			—
Korbielów	131	44.2	5	15			9
Sopotnia Mała*	126	26.4	5	14			—
Żywiec	111	23.0	26	15		1	8
Szczyrk*	123	22.9	30	16			—
Lipowa	98	21.0	30	14			—
Ślemień *	121	30.0	26	13			1
Łodygowice	96	17.1	21	15			5
Zadziele *	91	15.7	26	14			1
Rychwałdek*	119	21.1	26	13			—
Porabka	100	25.0	30	16			—
Osiek *	92	22.0	21	13			3
Kęty	.	.	.	.			—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Skawa							
Malejowa*	66	16.0	13	11			3
Osielec	71	12.0	16	14			4
Zawoja*	100	20.7	28	11			2
Biała *	98	23.8	28	11			1
Krzeszów*	100	18.0	29	14			4
Sucha *	98	22.6	26	14			—
Bieńkówka	116	37.0	26	19			8
Skawce *	113	28.2	28	16			2
Ponikiew *	122	32.0	26	13			6
Klecza Górna	108	32.1	26	13			3
Wadowice *	88	26.9	28	13			5
Andrychów*	99	22.8	30	12			—
Andrychów	95	21.6	28	11			—
Gierałtowice*	86	20.4	28	13			1
Zator *	94	23.4	26	14			4
Kalwarja Zebrz.*	102	31.4	26	15			6
Tyniec *	69	17.0	30	13			2
Krzeszowice	83	26.6	26	13			—
Ujazd	89	41.6	26	18			3
Mydlniki	70	17.9	28	15			7
Kraków	85	26.1	28	15			5
Kraków *	78	24.5	28	11			2
Ściborzyce	88	20.2	28	13			2
Rakowice	63	17.5	28	15			4
Wieliczka	74	29.3	28	14			4
Wierzbno	55	16.3	28	13			—
Wawrzeńczyce *	90	20.1	4	13			—
Raba							
Raba Wyżna	83	15.6	13	10			4
Rabka *	101	25.0	13	13			2
Poręba Wielka*	89	14.1	14	15			5
Kasina Wielka *	71	11.5	6	13			2
Krzeczów *	100	18.0	29	14			4
Lubień*	52	15.2	28	15			2
Stróża *	83	29.0	28	15			2
Trzemeśnia *	78	29.0	28	17		1	—
Siepraw *	101	37.0	27	12			2
Dobczyce	85	20.5	28	18			3
Gdów *	61	18.5	28	11			—
Szczyrzyc *	75	20.5	28	13		1	1
Rozdziele *	87	16.0	6	14			—
Trzciana	83	28.0	28	12			—
Grodkowice	85	24.5	22	14			2
Bochnia *	67	19.9	28	14			—
Uście Solne *	76	23.1	28	11			3
Szczepanowice	99	19.5	26	12			—
Nasiechowice	58	15.4	26	6			5
Stogniowice	*38*	19.6	13	*3*			—
Jakubowice	43	13.0	26	5			—
Lipnica Mur.	193	65.4	28	14			—
Brzesko	48	15.8	26	15			—
Książ Wielki *	85	22.4	28	15			—
Sielec	82	28.5	26	15			6
Dunajec							
Zakopane	114	25.1	2	18			5
Pająkówka	131	37.2	16	11			3

Tabl. II. Sierpień 1928. Tab. II. Août 1928.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc.	Maximum: Wysokość / Hauteur	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
	mm	mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Czarny Dunajec*	121	22.9	16	7			—
Klikuszowa*	119	24.7	14	8			3
Kuźnice*	156	48.2	30	14			3
Poronin	89	24.6	16	13			3
Turbacz*	93	21.4	21	15			1
Hala Gąsienicowa	164	38.3	30	18	2		5
Morskie Oko	99	18.4	28	16			3
*Morskie Oko**	*100*	18.4	28	16			2
Białka*	73	12.7	17	12			4
Maniowy*	71	18.8	2	10		1	—
Ochotnica*	66	23.1	16	14			3
Kamienica	*29*	12.4	2	*4*			3
Tylicz	72	19.5	16	15			1
Krynica	119	48.0	16	10			3
Muszyna*	86	20.1	26	16			—
Żegiestów*	72	20.0	16	14			—
Barcice	61	10.4	16	17			—
Stary Sącz*	71	15.9	2	13			—
Świniarsko	44	10.8	16	13			—
Łabowa	101	25.3	16	15			4
Nowy Sącz*	60	20.0	30	13			—
Pisarowa*	47	11.9	7	7			—
Dobra	208	35.4	30	15			4
Tymbark*	63	15.5	16	11			2
Zakliczyn	135	33.3	6	13			3
Brunary Wyżne*	114	28.5	18	12			—
Gródek	53	8.2	16	17			1
Grybów	62	13.0	2	12			—
Ciężkowice*	72	16.3	26	17			—
Tuchów*	45	11.8	16	15			1
Tarnów	95	36.0	29	14			—
Tarnów*	97	33.1	17	12			1
Żabno*	96	22.1	28	13			—
Nida							
Jędrzejów	63	11.2	29	10			—
Snochowice	92	19.9	5	14			2
Małogoszcz	51	9.5	1	11			—
Ameljówka	37	21.3	26	3			—
Kielce Gimn.	67	7.4	30	17			1
Kielce Lotnisko	55	7.5	28	16			2
Kępie	98	17.0	28	13			4
Słupia	58	8.4	30	16			—
Budziszowice	71	13.3	28	13			—
Pawłów*	90	18.5	28	13			—
Szczucin	84	31.2	28	14			—
Kwasów	73	20.4	28	13			2
Wisłoka							
Żmigród*	99	27.4	1	10			2
Glinik Marjamp.	98	27.7	16	14			—
Libusza	77	28.7	25	18			1
Olpiny	50	16.5	26	16			9
Tylawa	90	25.1	1	14			5
*Dukla**	99	30.2	2	12		1	—
Brzyszczki	83	39.8	16	11			5
Ulaszowice*	84	30.2	16	14			—
Żyraków	95	49.0	28	15		1	—
Wielopole Skrz.	51	7.5	30	13			—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc.	Maximum: Wysokość / Hauteur	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
	mm	mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Gawłuszowice*	69	29.8	28	10			—
Przewłoka	58	23.5	28	13			5
Iwaniska	127	37.4	28	10			2
Zdanów	68	22.0	28	10			2
Sandomierz	89	38.1	28	15			2
Majdan Kolb.	85	36.8	28	14			3
San							
Sianki	106	18.3	16	13			3
Sokoliki*	77	12.2	22	13			—
Żurawin*	131	21.8	2	16			2
Ustrzyki Górne*	111	32.0	22	11			1
Dwernik*	150	24.2	2	14			—
Rajskie*	95	16.5	2	14			1
Wetlina*	88	25.0	30	13			1
Myczkowce	81	16.0	30	15			1
Ropienka*	93	14.9	30	15			—
Baligród	96	24.5	30	16			1
Strubie*	110	22.8	30	15			1
Turzańsk	92	14.8	2	17			4
Szczawne	52	12.7	30	8			—
Pisarowce	95	15.6	2	9		1	6
Sanok	*39*	7.0	26	13			3
Sanok*	92	16.0	26	13			1
Bukowsko	91	13.5	18	12			—
Izdebki	70	15.6	30	15		1	2
Dynów*	75	23.0	26	11			—
Krasiczyn*	74	24.0	16	16			4
Przemyśl	57	11.7	16	15			4
Rybotycze*	80	13.5	16	15			—
Dobromil*	85	16.0	26	12			1
Nowe Miasto*	69	15.5	26	13			—
Medyka	69	22.2	16	14			—
Orchowice	46	9.7	2	14			1
Wołczuchy*	60	12.2	2	12			—
Mościska*	63	11.6	18	16			—
Radymno*	64	21.9	2	15			2
Chłopice	33	8.0	9	7			—
Starżyska-Szkło	78	18.0	18	14			4
Młyny*	73	17.1	2	15			—
Laszki	147	33.2	26	8			2
Jarosław	64	24.5	26	16			—
Kurniki	60	14.0	18	13			—
Horyniec*	70	13.0	28	17		1	1
Lubaczów	70	14.3	26	17			—
Miłków	89	31.0	28	13		1	4
Wisłok Wielki*	116	23.2	2	17			1
Besko*	73	22.6	26	8			—
Suchodół	84	15.3	2	13			2
Frysztak	227	70.5	26	14			—
Krasna	186	44.5	26	15			3
Błażowa	75	14.4	26	14			—
Miłocin	68	12.5	16	14			5
Głogów	84	31.0	28	11		1	2
Łańcut	88	23.5	2	13		1	—
Pruchnik*	65	16.0	26	15			1
Kańczuga	83	32.8	26	10			4
Dolne	74	12.8	2	15			—
Przeworsk	59	15.7	26	13			—
Przeworsk Cukr.	54	13.6	26	14			1

Tabl. II. Sierpień 1928. — Tab. II. Août 1928.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum Wysokość Hauteur	Maximum Dzień — Date	Liczba dni z — Nombre de jours de opadem > 0.0 mm précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
	mm	mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Grodzisko	106	38.2	28	13		1	3
Majdan Sien.	96	27.6	26	8			—
Łowisko	76	18.6	26	15			3
Józefów	72	33.1	28	14			—
Wola Biłgorajska	75	30.7	28	15			1
Teodorówka	78	38.5	28	16			—
Nisko *	81	35.3	28	11			1
Domosława *	67	39.8	28	14			1
Lipa	63	31.2	28	16			—
Radomyśl *	71	33.5	28	17			1
Gołoszyce	54	16.1	28	11			—
Zochcin	45	14.6	16	14			—
Zawichost *	63	25.5	29	17			—
Zapusta	51	17.7	28	12			—
Bidziny	46	10.5	28	11			—
Ożarów	51	9.7	26	17			1
Kamienna							
Suchedniów *	33	8.8	16	9			—
Skarżysko	57	13.4	30	20			3
Słupia Stara	82	15.7	28	14			6
Ostrowiec	69	18.7	16	14			1
Denków	63	15.4	16	12			2
Miłków	68	13.5	31	9			1
Podole	60	14.8	16	13			2
Gierczyce	.	12.7	28	.			2
Solec	98	30.5	14	14			1
Iłża	65	14.9	30	13			3
Garbatka	46	8.6	2	14			—
Radom	69	12.0	16	19			1
Urzędów	67	29.6	26	12			3
Puławy	54	8.1	5	19			—
Wieprz							
Krynice	64	30.3	28	11		1	2
Klemensów	*56*	16.5	28	*8*			1
Łapiguz	80	38.0	28	19			2
Zamość	98	37.8	29	12			1
Żółkiewka	69	26.1	25	15			—
Orłów	86	39.4	28	16		1	—
Wojsławice	80	38.4	28	20			—
Krasnystaw	*13*	*2.4*	*2,29*	*12*			—
Zemborzyce	60	12.6	26	18			1
Lublin Gimnazjum	69	17.7	6	20			1
Lublin Lotnisko	72	19.8	7	19			6
Ostrów *	59	15.5	25	11			—
Czermierniki	41	11.1	2	13			—
Gułów	55	11.5	6	14			1
Brzozowa	46	7.8	2	14			—
Sobieszyn	43	8.1	5	18			—
Dęblin	48	8.3	16	21			—
Dęblin Lotn.	48	8.4	16	19			1
Pilica							
Szczekociny *	70	24.9	21	10			—
Łysiny *	66	20.3	21	15			—
Czarnca	85	15.2	21	12			4

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc.	Maximum Wysokość Hauteur	Maximum Dzień — Date	Liczba dni z — Nombre de jours de opadem > 0.0 mm précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
	mm	mm					
1	2	3	4	5	6	7	8
Silnica	54	19.0	21	11			—
Łęki Szlach.	72	16.6	21	12			—
Krasocin *	59	12.3	21	14			—
Piotrków	118	24.0	5	14			1
Uszczyn	84	18.0	21	15			1
Czarnocin	72	14.2	20	17			—
Buków	83	19.5	21	9			1
Budziszowice	120	28.0	21	12			—
Końskie *	82	14.6	5	16			—
Nowe Miasto *	69	17.0	6	13			—
Lipie	73	14.0	21	16			—
Trzylatków	67	13.5	21	15			—
Mogielnica	74	18.6	21	10			—
Sielec	66	15.0	6	16			—
Stromiec	53	10.1	16	13			1
Warka *	66	17.5	30	10			—
Czersk	.	.	.	.			*1*
Grójec	76	32.0	17	10			—
Kośmin	49	10.6	21	13			—
Drozdy	62	14.2	21	16			—
Siennica	67	12.3	7	16			2
Otwock *	*13*	*4.0*	*29*	*7*			—
Ursynów	36	10.0	21	13			1
Rembertów	44	8.3	22	20			3
Warszawa-Mokotów	63	12.7	21	21			—
Warszawa st. filtrów	56	12.7	21	18			2
Warszawa ul. Czern.	65	11.3	21	21			2
Warszawa-Gocław	63	11.9	7	16		1	—
Kaskada	61	15.0	21	17			—
Golędzinów	66	18.5	7	15			—
Zielonka	47	9.1	22	17			—
Jabłonna	54	16.0	21	17			1
Bug							
Podhorce	40	10.5	29	10			—
Lwów ul. Zielona	56	10.6	18	16			—
Lwów Polit.	46	11.5	18	16			5
Barszczowice	37	12.3	28	13			—
Dubłany	69	20.3	18,28	11			—
Busk *	55	11.9	18	14			—
Kamionka Strumiłowa *	82	17.2	29	10			—
Korczyn	44	8.7	6	8			1
Zaborze	71	21.5	28	13	3	3	—
Rawa Ruska *	33	6.1	28	11			1
Przystań	48	11.2	2	14			2
Żółtańce	57	19.5	6	8			—
Żółkiew *	29	12.5	19	5			—
Mosty Wielkie *	77	20.0	26	11			—
Majdan Górny	75	27.9	31	7			1
Tomaszów Lub.	74	20.0	28	13			—
Lubycza Król.	*18*	*8.7*	*27*	*6*			—
Uhnów *	34	19.0	5	10			—
Krystynopol	57	14.3	28	12		1	1
Leszczków	63	25.9	28	12			1
Horbków	91	31.8	27	6		1	—
Wojsławice	72	25.3	28	8			—
Poturzyn	100	38.9	28	14			1
Podhajce	71	29.9	29	11			1
Hrubieszów *	52	38.7	27	11			—
Dziekanów	93	36.7	28	13			2

Tabl. II. Sierpień 1928. / Tab. II. Août 1928.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. mm	Maximum: Wysokość / Hauteur mm	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem / précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Poryck*	78	28.4	28	14			—
Radowicze	68	24.8	28	16			1
Biskupice Szlach.	76	28.4	28	13			2
Matcze	88	40.9	28	11			—
Dorohusk *	99	30.9	28	14			—
Obłonie	77	25.5	28	19			—
Okszów	82	23.0	28	18			—
Sobibór	34	10.0	28	10			—
Piesza Wola	53	7.3	28	13			—
Włodawa*	48	12.2	29	10			—
Domaczewo	81	19.3	26	24			—
Ładynka*	50	10.0	17,28	11			—
Dubica	60	20.0	26	7			—
Stradecz	46	9.2	27	9			—
Orańczyce *	53	13.8	17	17			—
Horodec *	50	7.3	22	14			—
Antopol	43	12.4	17	15			2
Zabłocie*	19	3.7	4	10			—
Małoryta*	33	13.3	15	10			—
Pożeżyn *	47	9.5	17	10			—
Mitki	39	7.0	16	15			—
Międzyrzec	30	9.0	14	6			1
Dawidy	49	10.0	2,25	8			—
Horbów	7	2.3	2	7			—
Szereszów*	47	13.9	30	16		1	—
Hajnówka	83	19.8	16	14			—
Zabuże	40	7.2	23	15			—
Frankopol*	34	7.8	23	18			—
Wojciechy	28	5.6	23	9			2
Wysokie Maz. *	43	9.5	16	15			—
Dąbrowa Wielka *	33	8.3	17	11			—
Sagaje *	39	8.4	16	15			—
Grabnik	53	10.0	21	16			3
Ślepioty	36	9.0	21	12			2
Stara Wieś	40	8.4	2	17			1
Liw	37	6.8	16	14			2
Rybienko	47	9.2	21	14			2
Serock	35	14.0	21	11			—
Marcelin	59	14.5	23	14			—
Doziny *	56	15.5	21	9			—
Klice	38	12.6	30	10			—
Opatówiec	59	16.2	21,30	14			4
Poświętne	46	19.1	30	14			1
Joniec	50	19.1	21	13			1
Gołotczyzna	48	14.1	21	13			—
Nowe Miasto	50	16.1	21	14			—
Narew							
Oszczep	74	21.0	17	14			—
Chwojnik	72	24.3	16	15			3
Białowieża	90	25.1	17	20		1	1
Narewka	75	32.5	17	15			—
Gruszki	60	12.2	15	14			—
Bielsk *	54	10.3	7	15			—
Krzyżewo	40	7.0	23	16			1
Słojka	82	19.5	17	14			2
Białystok Sem.	54	9.2	23	16			1
Białystok *	44	9.0	7	14			—
Dobki	55	13.6	23	18			—
Podżyliny	81	13.5	27	16			1
Augustów *	73	9.7	27	18			—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de prec. mm	Maximum: Wysokość / Hauteur mm	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem / précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Białobrzegi	71	15.3	27	13		1	—
Dębowo *	69	13.2	9	14			—
Janów Białost.	67	10.0	7	14			—
Grajewo *	74	15.6	27	13			2
Osowiec *	56	10.2	23	16			—
Radziłów *	66	16.1	6	16			—
Jedwabne *	59	10.2	27	18			—
Wierzbowo	63	15.0	23	11			1
Elżbiecin	32	6.3	30	14			1
Piątnica *	35	6.2	31	13			—
Boguszyce	38	6.3	30	10			1
Kisielnica	46	12.5	27	16			1
Stawiski *	32	7.1	24	8			—
Kolno*	*16*	*2.8*	*21*	*8*			—
Zbójna *	33	5.7	30	12			—
Myszyniec apteka	45	10.0	30	12			—
Myszyniec nadl.	*20*	9.3	30	8			—
Ostrołęka *	31	7.1	22	11			—
Ostrów Maz. *	41	7.8	21	17			—
Krasnosielc	45	11.2	21	18			1
Przasnysz *	49	13.2	21	17			—
Bzura							
Leśmierz	46	17.2	30	17			3
Strzelce	90	27.0	6	10			—
Krośniewice	68	21.0	31	16			4
Gołębiew	67	22.4	30	14			—
Mieczysławów	77	26.7	30	16			—
Mikołajów	78	14.0	21	17			2
Trębki	95	27.2	30	16			1
Łowicz *	81	17.9	21	16			—
Strzelna	81	17.9	21	17			1
Skierniewice	76	16.2	30	17			2
Głuchów	87	18.5	21	15			—
Studzieniec	63	18.2	21	17			2
Chlewnia	59	16.3	22	8			—
Pszczelin	53	14.2	26	19			2
Gleba	56	11.0	21	16			3
Mory	53	14.8	21	13			—
Wólka Przyboj.	61	11.0	30	12			1
Grodkowo	68	19.8	30	19			1
Łąck	49	12.8	30	13			1
Łanięta	84	36.4	30	11			1
Niegłosy	12	4.9	30	10			1
Lelice	60	19.3	31	19			—
Strużewo	50	16.8	30	15		1	2
Baruchów	60	15.4	30	15		1	3
Brześć Kujawski	44	11.0	30	18			—
Stary Brześć	40	.10.0	30	17			2
Nieszawa*	40	11.1	30	15			—
Nieszawa	39	11.1	30	15			—
Ciechocinek	43	6.3	30	18			1
Osiek	70	19.5	30	16			—
Nadróż	65	17.8	30	17			—
Ostrowite	44	10.5	21	14			—
Chełmża*	73	14.0	22,31	10			—
Toruń Lotn.	39	13.2	30	14			2
Toruń koszary	47	14.4	30	15			2
Toruń-Podgórz	41	14.4	30	15			1
Toruń *	48	15.5	30	18			

Tabl. II. Sierpień 1928. Tab. II. Août 1928.

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Solec *	17	4.5	4	6			2
Unisław *	46	11.5	30	14			—
Chojnice	66	20.9	30	16			—
Polana	84	24.5	30	15			—
Czersk *	40	6.5	20	8			—
Wielka Klonia	67	19.4	30	17			—
Bydgoszcz Inst. Roln.	58	11.0	30	19			—
*Chełmno**	53	14.2	31	11			—
Podlesie	.	.	.	.			—
Osie *	30	12.0	30	5			—
Dźwierzno	58	14.5	31	16			—
Grudziądz Lotn.	66	14.2	30	19			1
Radzyń *	44	12.9	19	9			—
Jabłonowo	71	17.8	30	18		1	2
Łosin *	73	16.4	30	15			1
Szatarpy	—	—	—	—			—
Wirty	64	21.5	30	15			—
Gniew *	75	32.3	4	7			2
Tczew *	54	14.5	31	14			—
Odra							
Istebna	148	29.8	5	13			7
Cieszyn S. G. W.	97	32.1	21	15			5
Rybnik	—	—	—	—			—
Mokrus *	108	26.0	21	13			3
Rychtal *	77	10.0	1	14			3
Drobnin	37	10.0	30	10			—
Leszno*	40	10.2	30	15			—
Barycza							
Ostrzeszów *	52	10.4	30	15			—
Pawłów *	53	9.0	3	15			—
Janiszewo	32	9.2	31	9			—
Czarnysad	46	10.0	30	12			—
Stary Kobylin	46	7.5	30	17			3
Antoniny	38	10.0	30	14			—
Przemęt*	45	13.8	30	13			1
Warta							
Zawiercie*	74	12.2	21	18			—
Myszków	48	10.0	1	11			—
Herby	80	17.6	22	14			—
Częstochowa	101	28.5	21	13			4
Małusy Wielkie	65	21.0	21	11			—
Kościelec Częst.	85	25.1	22	12			—
Złoty Potok	83	23.6	21	11			—
Bobry *	75	22.2	21	9			—
Kłobuck *	71	12.9	21	14			2
Krzepice *	90	15.5	30	13			—
Cisowa	80	18.6	30	14			2
Dziadaki	44	14.5	23	7			6
Osjaków *	62	12.3	31	11			—
Czarnożyły *	71	21.0	30	14			—
Dobryszyce	67	18,5	21	9			—
Szczerców	69	10.4	30	12			—
Bujny	77	16.7	21	16			—
Widawa	73	29.0	30	15			—
Mogilno	61	11.2	30	13			—

Stacje / Stations	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0 mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Łask	63	13.4	30	19			—
Warta *	51	9.1	30	17			—
Pęczniew	71	19.5	5	14			—
Popów	59	12.5	5	14			—
Łódź	87	16.0	30	19			1
Ruda Pabjanicka*	87	17.5	30	19			1
Piorunów	100	43.0	30	14			3
Wola Łobudzka	93	45.5	30	13			3
Szadkowice	—	—	—	—			—
Sucha Dolna	81	29.3	30	17			2
Błonie	77	27.9	30	15			3
Kłodawa *	55	14.8	30	17			1
Chodów	56	15.0	30	10			—
Zdrojki	59	14.4	30	20			—
Władysławów *	43	8.7	30	19			—
Kościelec	—	—	—	—			—
Ślesin *	54	9.6	30	12			—
Kazimierz Bisk.	30	9.1	30	12			1
Gosławice *	31	9.2	30	17			—
Kawnice	42	12.5	6	15			—
Złotniki Wielkie	51	9.5	30	16			—
Stawiszyn	71	13.2	30	17			4
Zbiersk	46	13.0	30	17			2
Kołaczkowo	57	22.5	5	10			2
Mielżyn	43	12.5	6	17			1
Żydowo	42	11.0	30	8			—
Września	38	13.5	6	16			—
Bachorzewo *	30	8.0	30	14			—
Prosna							
Ożarów*	75	17.5	30	15			—
Baranów	40	9.5	30	18			1
Podzamcze*	100	38.0	5	14			—
Sokolniki	81	19.0	26	15			5
Brąszewice	53	7.7	30	15			—
Godziesze Wielkie	54	9.3	16	11			—
Szczygliczka *	49	15.9	30	18			—
Gostyczyna	41	6.9	30	17			1
Chabierów	53	11.7	30	17			—
Koźminek	59	19.7	5	13			—
Podzborów	58	11.7	26	14			1
Kalisz	47	12.3	30	18			—
Grudzielec*	45	15.1	30	15			—
Ruda Komorska*	45	9.0	29	8			—
Orzechowo *	46	6.4	6	16			—
Pętkowo	37	9.1	30	11			—
Wyszaków	48	9.0	30	12			1
Śrem *	44	6.8	30	19			—
Kórnik	67	12.5	30	15			1
Poznań Uniw.	37	13.1	30	19			2
Ławica	34	12.0	30	13			3
Golęcin	36	12.0	30	17			3
Pobiedziska *	38	8.3	6	16			—
Kostrzyń *	32	5.9	6	12			—
Biedrusko	36	13.1	30	17			1
Bolechowo	48	17.2	30	9			—
Dalki	33	16.5	6	6			—
Gniezno	43	8.3	25	14			1
Zbietka	52	11.0	30	14			—
Kołybki	26	10.0	7	8			—

Tabl. II. Sierpień 1928. Tab. II. Août 1928.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Łubowice	45	13.5	30	13			—
Skoki *	54	12.0	30	20			—
Rogoźno *	79	16.1	6	18			—
Ryczywół *	49	20.2	5	7			—
Uściekowiec *	53	18.8	5	12			—
Sobota	*5*	*1.5*	30	11			—
Sękowo	43	13.0	30	10			1
Szamotuły	47	13.5	30	15			—
Zajączkowo	62	11.5	2	13			1
Wronki *	47	14.6	31	14			—
Międzychód *	49	14.3	21	13			—
Borek *	25	4.4	30	14			—
Orliniec	28	5.4	31	14			—
Gostyń	21	3.7	18	10			1
Kunowo	28	9.0	29	10			—
Kościan	34	9.1	30	20			1
Białcz	39	11.3	31	16			—
Stęszew *	51	9.8	31	19			—
Wojnowice*	38	12.0	30	9			—
Gościeszyn	46	9.5	30	12			—
Perzyny *	30	8.5	30	14			—
Noteć							
Noć Kalina *	119	13.7	2	16			—
Popielewo	36	9.4	30	14			1
Lenartowo	50	11.0	30	15			—
Kruszwica	28	12.1	30	12			1
Dobre	29	8.6	30	18			1
Dobre Cukr.	32	9.0	30	18			1
Jabłonka	35	8.2	30	12			—
Janikowo	39	10.2	30	17			1
Pakość *	50	11.8	30	15			2
Kruchowo	42	10.2	30	16			—
Nakło *	51	11.7	6	17			—
Wyrzysk *	78	16.2	6	14			—
Białośliwie *	71	16.8	6	17			2
Margonin	67	13.1	6	18			—
Ujście *	75	14.6	30	17			1
Czarnków *	85	21.0	5	16			—
Wieleń*	*29*	*13.5*	*17*	*4*			—
Niemen							
Stołpce	35	10.5	23	13			—
Hanusowszczyzna	35	9.3	22	9			—
Horodziej *	27	10.0	1	7			—
Jeremicze	51	10.4	18	15			1
Mikołajów *	60	13.4	17	14			—
Korelicze*	40	8.6	27	12			—
Nowogródek *	73	15.6	17	15			1
Horodźki	76	23.5	27	11			—
Kozarowszczyzna	55	11.9	31	15			—
Bieniakonie	106	28.2	23	17		1	1
Berdówka	71	19.5	17	15			—
Lida	53	22.6	17	13			1
Stare Młyniszcze *	63	18.2	17	15			—
Niemen *	72	19.9	17	16			—
Wielka Swortwa *	67	15.0	17	16			—
Podłoziany *	57	12.0	17	12			—
Dzikowina	73	14.0	17	15			—
Ochonowo *	51	15.0	17	11			—
Zdzięcioł *	67	23.7	16	12			
Hołowle *	55	13.9	17	16			
Bielica *	56	19.4	17	17			
Orla *	78	25.0	17	13			
Szczara							
Lachowicze *	*51*	25.8	15	*5*			—
Krzywoszyn *	57	15.1	17	12			1
Śluza X kan. Ogińsk.*	44	9.5	22	12			—
Baranowicze *	45	9.9	17	13			—
Dobromyśl *	49	13.1	17	.			—
Czemioły *	45	9.0	30	11			1
Stara Hrywda *	47	10.3	17	13			—
Iwacewicze *	41	6.1	17	16			—
Byteń	44	8,4	23	15			—
Żyrowice	58	10.9	17	15			—
Nowa Leśniczówka	43	11.3	17	12			—
Słonim	36	10.5	22	16			—
Wielka Wola *	46	15.5	17	9			—
Szczara *	62	22.2	17	11			—
Mosty *	77	23.7	17	16			—
Wołkowysk Sem.	72	22.5	18	19			—
Wołkowysk	59	28.1	16	13			1
Łunna	70	25.0	17	14			—
Żubrowo	88	26.7	17	14			—
Grodno	58	16.1	14	17			1
Grodno *	59	12.5	17	14			—
Boguszówka	78	26.7	17	14			—
Suchorzeczka *	80	12.9	27	14			—
Suwałki	53	7.2	31	16			1
Folwark Stary	80	21.6	27	15			1
Józefatów	83	19.2	14	17			—
Niemnowo *	66	15.0	14	16			—
Druskieniki *	79	13.9	27	15			—
Druskieniki	80	14.0	17	17			—
Orany	52	12.0	28	13			1
Jasowszczyzna	76	22.1	17	14			—
Trempiny	75	16.5	27	12			—
Wilja							
Dołhinów	78	18.0	17	13			—
*Krzywicze**	78	15.7	30	15			—
Radoszkowicze	53	15.1	22	26			—
Wilejka *	75	18.5	24	10			—
Dworek	68	20.1	23	16		1	1
Hanuta *	47	10.4	17	9			—
Mołodeczno	51	11.4	30	16			1
Oszmiana	43	8.6	17	14			—
Soły *	62	9.4	17	12			—
Bołoszyn	109	30.9	17	15		1	1
Santoka*	60	16.2	17	12			—
Pohulanka	69	17.2	17	16			—
Podbrodzie	64	13.5	17	13			—
Niemenczyn *	74	32.8	17	9			—
Kiena	58	19.5	17	9			—
Nowa Wilejka	76	25.8	17	14			—
Wilno-Antokol	80	26.6	17	15			—
Wilno Uniw.	104	33.2	17	16		2	—
Wilno Szk. Ogrod.	77	25.8	17	13			—

Tabl. II. Sierpień 1928. Tab. II. Août 1928.

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc. mm	Maximum Wysokość Hauteur mm	Maximum Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Dźwina							
Turmont *	43	15.2	17	11			—
Słobódka	—	—	—	—			—
Druja*	121	72.0	19	10			—
Dzisna							
Hoduciszki *	75	25.2	19	13			—
Postawy *	80	20.2	19	13			—
Łuczaj	50	14.9	17	12			—
Głębokie *	74	17.0	14	10			—
Hermanowicze *	122	63.1	19	12			—
Paziki *	124	54.8	19	13			—
Dzisna *	146	65.2	19	15			—
Opsa	105	70.0	19	10			—
Opsa*	113	62.7	19	*20*			—
Brasław	92	52.3	19	8			—
Stankowicze	69	42.3	19	12			—
MORZE CZARNE							
Dniestr							
Wołcze	131	27.0	2	15			—
*Wołcze**	134	29.3	2	*18*			—
Łomna *	181	20.4	15	19			—
Strzyłki *	93	21.0	16	20			—
St. Sambor *	81	19.0	16	16			1
Sambor*	73	13.2	16	14			—
Czukiew	98	14.5	18	12			—
Strwiąż							
Ustrzyki Dolne *	73	18.5	30	12			—
Bandrów Narodowy *	81	14.8	18	16			—
Terło *	87	12.9	18	14			2
Chyrów*	103	14.3	30	13			—
Wola Dobrostańska	100	27.2	28	15			3
Tyśmienica							
Drohobycz	74	29.0	16	17			6
Josefsberg	*21*	5.0	16	11			—
Lwów Lotn.	49	8.5	18	17			3
Podniestrzany	43	7.8	16	14			—
Suchodół	143	38.0	2	8			2
Stryj							
Karlsdorf*	112	19.0	30	11			—
Annaberg *	94	20.7	2	14			1
Smorze *	88	16.0	2	16			2
Matków *	93	21.8	2	14			4
Huśne Wyżne *	76	23.7	2	10			—
Wysocko Wyżne	56	20.0	2	8			1
Libuchora Turka *	90	22.0	2,31	8			1
Hnyła *	111	30.0	2	13			—
Butla *	74	22.8	3	10			—
Borynia *	79	18.0	16	12			1
Bahnowate *	90	13.2	31	12			—
Ilnik *	86	21.3	16	16			—

Stacje Stations	Całkowita suma opadu Somme totale de préc. mm	Maximum Wysokość Hauteur mm	Maximum Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de opadem précipit. > 0.0mm	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Tureczki Wyżne *	110	45.2	16	10			1
Turka *	87	18.5	2	14			3
Mallmanstahl *	101	15.5	2	14			3
Majdan *	59	10.0	16,17	11			3
Oporzec *	79	15.5	18	12			2
Sławsko *	84	16.6	18	15			—
Jelenkowate *	*60*	25.5	2	*6*			—
Różanka Niżna *	93	22.5	18	13			1
Hutar *	74	14.9	18	11			4
Kalne *	85	11.2	2	15			3
Tucholka *	92	22.5	2	13			—
Hołowiecko *	91	24.5	2	11			—
Libuchora *	94	21.3	2	14			3
Tuchla *	82	21.0	2	10			—
Hrebenów *	81	14.0	18	14			—
Pohar *	53	10.7	19	11			—
Koziowa *	73	15.5	18	10			—
Korosłów *	37	9.5	16	9			—
Skole *	84	25.3	2	16			2
Kłódka *	81	13.2	2	15			1
Synowódzko Wyżne *	85	15.3	16	15			—
Stryj *	—	—	—	—			—
Turady	58	11.5	15	14			—
Żydaczów *	65	13.8	26	13			—
Bereźnica	41	7.5	23	10			—
Świca							
Ludwikówka *	71	14.5	6	9			—
Wełdzirz	98	24.5	18	14			3
Sołotwina *	105	27.2	22	12			—
Bolechów S. L.	*77*	20.0	2	10			—
Bolechów Z. Ż.	128	56.7	16	13			1
Sokołów	33	8.8	16	11			1
Łomnica							
Darów *	104	21.4	2	9			—
Spiskowa *	108	22.1	22	12			2
Podluty *	108	26.1	18	10			—
Jasień *	108	16.5	17	10			—
Meczyszcze *	123	29.0	18	13			—
Łuhy *	136	31.0	18	12			1
Petranka *	103	35.2	18	12			—
Kałusz *	97	25.8	18	15			—
Gniła Lipa							
Rohatyn	*28*	*13.2*	*3*	*9*			—
Kurzany	115	40.5	18	8		1	1
Lipica Dolna	77	22.5	18	16			—
Sarnki Dolne	105	55.7	19	14			1
Marjanów	118	37.2	27	10		1	1
Bystrzyca Sołotwińska							
Porohy	114	40.2	18	12			4
Sołotwina	127	28.0	3	9			—
Daleszowa	111	28.4	22	9			—
Bystrzyca Nadwórn.							
Doużyniec	101	19.1	2	12			—
Zielona *	109	18.0	22	13			—

Tabl. II. Sierpień 1928. Tab. II. Août 1928.

Stacje / Stacions	Całkowita suma opadu / Somme totale de préc. (mm)	Maximum: Wysokość / Hauteur (mm)	Maximum: Dzień — Date	Liczba dni z / Nombre de jours de: opadem > 0.0mm / précipit.	śniegiem — neige	gradem — grêle	burzą — orage
1	2	3	4	5	6	7	8
Marjampol	55	18.6	19	9			2
Miłowanie	66	19.2	22	9			1
Złota Lipa							
Brzeżany	65	19.5	18	9			1
Krasnolesie	82	25.4	2	15			2
Bożyków	65	19.5	2	14			2
Olejowa Korolówka	107	27.0	22	10			3
Strypa							
Jazłowiec	118	38.3	22	8			3
Horodenka Szk.	88	26.0	18	10			
Horodenka Cukr.	113	26.0	18	12			2
Zaleszczyki	111	22.9	22	13			1
Seret							
Cebrów	69	33.4	15	8			—
Tarnopol	56	15.0	2	12			—
Tarnopol	64	15.9	2	13			2
Janówka	72	21.1	2	15			2
Zbaraż	42	8.7	26	11			2
Trembowla	48	11.4	2	12			2
Czortków	46	7.9	2	10			—
Zbrucz							
Krasne	78	21.0	26	10			—
Dniepr							
Berezyna							
Prypeć							
Dębeczno	26	8.0	28	9			—
Maciejów	91	37.4	28	19			5
T u r j a							
Kowel	84	9.3	28	14			—
Nujno*	77	20.7	26	12			—
Upust Prypecki *	50	11.8	28	17			—
Kamień Koszyrski *	47	14.5	29	7			—
Hołoby	103	15.0	22	18			—
S t o c h ó d							
Powursk *	84	25.1	26	11			—
S t y r							
Radziechów	56	14.2	6	11			—
Brody	61	16.2	2	12			2
Krupiec	43	14.3	2	17			3
Brany *	60	17.1	17	9			1
Horochów dworzec *	54	15.7	18	14			—
Horochów szkoła *	86	55.0	28	8			—
Starostawy	57	15.4	29	11			1
Lipszczyzna	68	21.0	18	14			—
Białokrynica	68	13.0	22	18		1	—
Werba	45	6.3	22	15			—
Dubno	38	7.0	5	14			—
Łuck-Biwaki	79	28.3	18	13		1	—
Kiwerce	91	27.3	28	19			3
Trościaniec	101	29.7	18	18			1
Kołki	65	25.6	18	6		1	1
Bielskowola	62	19.1	28	13			—
Chinocze	60	20.5	28	17			2
Stare Konie *	53	12.4	28	17			—
Przykładniki *	52	20.5	23	9			—
J a s i o ł d a							
Dobuczyn *	49	11.7	15	7			—
Truchonowicze *	47	15.0	17	11			—
Bereza Kartuska *	*11*	*4.2*	*30*	*4*			—
Braszewicze	54	8.1	17	14			—
Sieliszcze *	45	9.6	30	13			
Duboj	68	12.6	28	19		1	1
Krasiczyn *	68	15.6	28	15			—
Pohost Zahorodzki *	61	12.0	28	14			1
Łuniniec	70	17.2	28	10			—
Hancewicze *	46	10.8	22	9			—
Łachwa*	65	13.3	23	9			—
H o r y ń							
Wiśniowiec	58	15.1	2	13			1
Borszczówka	48	10.5	2	13			—
Mizocz	61	14.2	22	17			—
Dermań	50	14.5	22	19			3
Zdołbunów	78	40.2	18	13		1	—
Równe	49	17.1	28	14			2
Gródek Wołyński	53	17.8	28	17			2
Diatkiewicze	51	15.0	28	14			—
Deraźne	86	20.9	18	17			2
Stepań	92	25.6	28	14			2
Włodzimierzec	83	23.5	19	9			—
Dąbrowica	60	14.0	2	18			—
Horodec	133	45.3	18	19			—
Sarny	.	53.0	18	.		1	1
Wysock	72	18.3	28	16			2
Dollin	65	14.2	28	14		1	1
Nyrcza *	80	30.2	17	15			—
Pławkowicze *	42	8.9	23	13			1
Kleck	35	10.6	22	7			—
Siniawka *	41	12.0	22	16			1
Rokitno	85	28.6	18	17		2	—
Ozdamicze	113	38.4	18	17			—
Dunaj							
Prut							
Worochta	120	27.2	22	8			3
Kosmacz	82	26.6	31	10			1
Kołomyja	120	37.4	18	11			3
Piadyki	125	36.7	18	12			2
Kornicz	117	40.0	18	9			—
Podhajczyki	123	35.7	18	16			—
Jaworów	122	19.5	18	14			1
Kosów Małop.	120	26.8	18	11			4
Trofanówka	130	28.3	21	11			—
Targowica	134	30.0	18	11		1	2
Wierzbowce	.	.	.	.			—
Hańkowce	140	36.4	18	12			—
Zadubrowce	145	32.2	18	13			2
Gwoździec	55	20.3	24	9			—

Tabl. III. Dobowe ilości opadów w mm. Sierpień 1928.

Tab. III. Précipitations diurnes en mm. Août 1928.

Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mm
	D	Z	I	E	Ń	—	J	O	U	R																						
Bałtyk																																
Gdynia	0	—	—	—	3	2	—	2	0	0	—	—	4	—	—	0	0	5	0	0	9	4	8	—	0	—	7	—	0	27	5	76.2
Hel	—	—	—	—	3	0	—	1	0	0	—	—	5	0	—	0	8	4	0	—	11	4	5	—	3K	—	8	—	—	—	3	53.2
Puck	—	—	—	—	2	—	0	2	—	1	0	—	2	—	—	0	5K	0	—	—	10	5	6	—	3	—	6	—	—	18	4	62.4
Chłapowo	—	—	—	—	1	0	—	2	—	—	—	—	4	—	—	0	8K	24K	—	0	9	6	7	—	2K	0	8	—	—	15	—	.
Wisła																																
Świerklaniec	24K	5	—	13	1K	—	—	5	—	—	—	—	4	—	3	6	—	2	—	—	21K	1	—	—	—	2	1	9	—	9	1	104.0
Grodziec	12	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	7	—	—	—	—	—	20	—	—	7	2	—		—	55.3
Żywiec	1K	2	—	6	¹)	3	—	1	—	—	—	—	9K	0K	2	8	—	—	—	—	19	K	0	—	2	23K	—	12K	—	8K	—	111.1
Zadziele																																
Oświęcim																																
Klecza Górna	—	2	—	3	2	4	7	—	—	—	—	—	2	—	1	8	—	1	—	—	6	—	—	—	—	32K	—	29K	—	11K	—	107.9
Andrychów	—	3	—	—	5	3	—	4	—	—	—	—	2	—	—	5	9	—	—	—	11	—	—	—	0	10	—	22	—	21	—	95.0
Kraków	6K	2K	—	5	1	0	—	5	2	—	—	—	1	0	—	6	—	—	—	—	3	—	3	—	—	17K	—	26K	—	8K	0	85.1
Wieliczka	—	3K	—	3	2	4	—	5	0	—	—	—	0	—	—	7	—	—	—	—	1	—	2	—	—	15K	—	29K	—	1K	1	74.3
Raba Wyżna	—	8K	—	5	6	5	—	—	—	—	—	—	16K	—	—	13	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	13K	-	10K	0	82.7
Szczyrzyc	2	5	—	2	6	8	—	5	1	—	—	—	8	—	—	4	—	—	—	-	6	—	—	—	—	3	—	²)	—	5	—	74.6
Stogniowice	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	18	—	1	—	38.1
Brzesko	—	2	—	1	1	2	—	2	0	—	—	—	1	0	—	4	—	0	—	—	3	—	1	—	—	16	—	13	—	4	—	48.0
Zakopane	—	25K	—	6	1	14	0	0	2	—	0	—	4K	—	0	21K	—	3	—	—	14K	0	0	0	—	1	—	12K	0	10	0	113.7
Hala Gąsienicowa	—	26*	—	6	1	34*	0	—	2	—	0	—	6K	0	—	10K	1	3	—	—	17K	0	—	—	—	2	—	13K	0	38K	5	163.9
Morskie Oko	0K	16	—	6	—	12	—	—	0	—	—	—	3	—	—	8	2	3	—	—	17	1K	2	—	—	0	—	18K	—	11	1	99.2
Krościenko																																
Świniarsko	—	3	—	—	4	1	—	—	2	—	—	—	5	0	—	11	—	1	—	5	1	—	3	—	—	—	—	6	—	3	—	43.5
Tylicz	—	5	—	5	3	3	—	—	0	—	—	—	—	0	—	20	0	5	—	—	3	2	0	—	—	15	—	11K	—	2	—	71.6
Krynica	—	10K	—	4	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48K	—	5	—	—	5	—	—	—	—	25K	—	15	—	2	—	119.1
Tarnów	1	3	—	2	0	—	4	—	5	1	—	—	—	1	—	—	24	—	1	—	—	2	—	—	—	—	14	—	36	—	4	95.1
Snochowice	4	9	—	—	20K	5	—	8	—	—	—	—	3	—	—	4	6	—	1	—	9	—	—	—	—	7	3	5	—	9K	—	92.3
Kielce	6	7	—	—	3	2	—	4	2	—	—	—	3	—	—	5	—	—	0	—	7	—	4	—	—	2	1	6	2	7K	6	66.5
Szczucin	11	2	—	3	—	1	—	4	1	—	—	—	—	0	—	8	—	—	—	—	3	1	—	—	—	11	1	31	—	8	—	84.4
Kwasów	9	2	—	0	0	1	—	5	1	—	—	—	0	—	—	14	—	—	—	—	2	—	3	—	—	11K	0	20	—	6K	—	72.8
Ołpiny	—	3K	—	1	3K	0	5	0K	4K	—	—	—	1	1	—	3K	—	2	—	—	—	2K	1	—	—	17K	—	5K	—	2K	—	49.5
Tyława	25K	—	—	2	K	—	—	1	6	—	—	—	—	—	0	12K	1	7	—	—	0	6	6	—	—	2	—	13K	—	10K	—	90.3
Dukla	—	30▲	—	—	7	5	—	1	6	—	—	—	—	—	—	13	—	8	—	—	2	4	1	—	—	12	—	12	—	—	—	98.9
Przewłoka	3	2	—	—	—	0	—	5	1	—	—	—	0	—	—	7	—	—	—	—	2	0K	—	—	—	11K	2K	24K	—	1K	—	57.7
Zdanów	—	6	—	—	—	5	—	—	4	2	—	—	—	—	—	11K	—	—	—	—	—	2	—	—	5	8	—	22	—	3	—	67.5
Sandomierz	3	3	—	—	2	0	—	4	1	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	1	1	1	—	—	25K	—	38K	—	1	5	88.8
Majdan Kolb.	8	1	—	—	3	1	—	6	3	—	—	—	—	0	—	8	—	—	—	—	—	0	2	—	—	15K	1K	37K	—	—	1	84.7
Sanok	—	6K	—	0	1	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	4	—	6	—	—	—	2	2	—	—	7	—	4K	—	5K	1	38.7
Dolne	3	13	—	—	0	1	0	—	10	—	—	—	—	—	—	9	7	—	—	—	0	3	2	—	—	11	8	—	—	6	1	73.8
Wola Biłgorajska	2	1	—	—	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	0	2	—	—	—	15	1	31K	—	7	2	75.0
Święty Krzyż																																
Puławy	1	7	1	—	8	5	6	0	0	0	—	—	0	—	—	6	0	—	2	—	1	1	1	—	—	7	—	4	—	3	—	54.4

¹) 16▲K. ²) 21K▲.

Tabl. III. Sierpień 1928. Tab. III. Août 1928.

Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mm
	DZIEŃ — JOUR																															
Lublin	0	5	1	—	6	18	1	2	1	—	—	—	0	1	—	4K	1	—	—	—	3	2	2	0	—	11	0	9	—	3	1	69.1
Sobieszyn	2	8	0	—	8	3	1	0	0	—	—	—	0	1	—	5	0	—	—	—	3	0	—	—	—	8	—	2	—	2	0	43.3
Silnica	1	5	—	—	4	3	—	—	5	2	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	1	7	—	4	—	54.0
Sielec	1	6	—	—	0	15	4	0	1	0	—	—	3	—	—	7	2	—	—	—	12	1	0	—	—	7	—	4	—	4	—	66.3
Otwock	2	—	—	—	—	0	—	—	—	1	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	4	—	—	*13.1*
Lwów Polit.	0	6K	—	—	0	2	0	—	2	—	1	—	—	—	—	3K	1	12	—	—	—	3	1	—	—	3K	—	9	K	1	2K	46.3
Barszczowice	3	5	0	0	—	—	0	0	2	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	0	—	—	—	5	—	12	—	—	0	37.1
Żółtańce	—	—	—	—	—	20	0	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	5	0	—	—	2	—	15	—	—	—	57.3
Lubycza	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	9	—	4	—	—	*17.6*
Poturzyn	2	3	1	—	—	2	0	0	0	0	—	—	—	—	—	1	—	5	—	1	—	6	12	0	—	19	—	39K	—	9	—	100.4
Podhajce	—	1	3	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	5	0	—	—	16	—	30K	—	3	70.7
Biskupice Sziach.	—	3	—	—	2	2	—	4	—	3	—	—	3	—	—	—	0	7	—	—	—	6	3	0	—	10	—	28K	—	4K	—	76.1
Piesza Wola	—	6	0	—	2	1	6	—	2	—	—	—	—	0	—	7	—	—	—	—	1	3	6	—	—	6	1	7	—	6	—	52.9
Domaczewo	3	5	—	—	1	1	4	1	2	2	0	—	3	2	—	9	3	—	2	0	2	6	5	0	—	19	0	5	K	4	1K	80.5
Biała Podlaska																																
Zabuże	—	4	—	—	—	—	3	2	1	0	—	—	3	—	—	6	3	—	—	1	—	2	7	—	—	0	1	3	—	5	—	40.0
Grabnik	—	2	3	—	4	0	6K	—	0	1	—	—	1	—	—	3	—	—	0	0	10	8K	6	—	—	—	0	4	—	5K	—	53.4
Stara Wieś	0	8	0	—	—	—	—	1	1	1	—	—	4	1	—	3	—	—	—	—	2	0	6K	—	—	2	4	1	—	5	1	39.8
Liw	—	4	2	—	—	2	3	—	0	0	—	—	3	—	—	7	—	—	1	—	5	—	3K	—	—	0	—	2	—	4K	—	36.9
Serock	—	2	—	—	1	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0	—	14	4	3	—	—	—	1	3	—	—	—	34.8
Klice	4	—	0	—	1	1	—	0	—	2	—	—	2	—	1	—	0	—	0	—	11	1	—	—	—	—	3	0	—	13	—	37.9
Poświętne	—	0	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	3	0	—	0	—	10	0	1	2	—	—	1	5	—	19K	0	46.3
Joniec	—	3	—	—	0	1	—	—	0	0	—	—	1	—	—	6	0	—	1	—	19	0	5	—	—	—	0	5	—	9K	—	50.2
Oszczep	—	—	2	—	—	0	3	0	9	—	1	—	—	3	—	2	21	—	—	5	—	9	8	—	—	—	2	2	—	7	0	74.3
Białowieża	—	1	1▲	—	—	0	2	0	6	—	0	—	0	1	—	15K	25	—	1	2	—	9	15	1	—	0	2	1	—	7	0	89.9
Białystok	—	0	1	—	—	3	6K	—	1	3	—	—	2	0	—	1	7	—	1	2	0	1	9	0	—	—	5	3	—	7	1	53.5
Dobki	—	0	1	—	—	3	4	—	5	0	—	—	0	—	—	2	5	—	1	3	2	3	14	—	—	—	3	1	—	7	0	55.2
Grajewo	—	1	—	—	—	7	—	1	3	4	—	—	—	2	—	9	—	—	—	7	—	6	11	—	—	1	16K	—	—	8K	—	73.6
Boguszyce	1	2	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	5	—	4	4	—	—	—	6	2	—	6K	—	38.3
Kisielnica	—	0	2	—	—	1	1	—	3	0	—	—	0	—	—	6	—	2	3	5	1	2	2	—	—	0	13	—	—	6K	0	45.8
Myszyniec	—	—	—	—	—	3	6	—	—	0	0	—	—	—	—	4	2	—	1	2	8	—	—	—	3	—	5	—	—	10	—	44.6
Krasnosielc	—	2	0	—	—	1	3	—	1	1	—	—	1	—	—	5	1	—	1	—	11	1	2	0	1	—	4	—	—	8K	2	44.6
Warszawa ul. Czern.	0	7	0	—	8	0	9	1	0	1	—	—	6	0	—	4	1	—	2	—	11	2	2	—	1	3K	2	3	—	1K	0	64.5
Warszawa-Mokotów	0	7	—	—	10	0	2	1	2	1	—	—	6	0	—	5	1	—	2	—	13	1	2	—	2	3	2	3	—	2	0	62.6
Gołębiew	0	4	—	—	4	0	—	2	2	—	—	—	1	—	—	4	—		—	—	14	4	—	—	1	2	—	6	—	22	—	66.6
Skierniewice	0	6	—	—	1	7	—	1	3	0	—	—	3	—	—	6	1	—	—	—	13	1	5	—	—	6K	3	6	—	16K	—	76.2
Chlewnia	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	5	—	—	—	—	16	3	—	—	7	4	—	7		—	59.2
Łąck	5	—	0	3	—	2	—	—	2	—	—	—	2	—	—	2	0	—	2	—	—	—	—	—	—	—	6	4	8	13K	—	49.4
Baruchów	1	5	—	0	1	2	—	—	¹)	4	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	15	2	1	—	0	—	1K	2	—	15K	0	59.9
Stary Brześć	1	3	1	1	2	1	—	—	0	1K	—	—	0	—	—	1	6K	—	1	—	6	1	3	—	—	—	2	—	—	10	—	40.2
Brodnica																																
Toruń Lotnisko	1	2	—	—	1	—	—	—	3K	1	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	6	2	1	—	2K	—	1	—	—	13	—	38.7
Wielka Klonia	2	1	—	—	4	3	—	1	4	1	—	—	3	—	—	0	2	3	5	—	7	0	1	—	5	—	4	—	—	19	3	66.6
Bydgoszcz Inst. Roln.	2	1	—	0	4	11	—	0	4	1	—	—	2	—	—	—	1	3	1	—	4	1	3	—	3	—	5	—	—	11	1	57.8
Dzwierzno	0	1	1	—	—	5	3	—	—	—	3	—	—	1	—	—	2	—	1	6	—	9	4	1	—	2	—	6	—	—	15	58.3
Grudziądz	1	0	—	—	2	4	—	0	—	1	—	—	1	—	—	2	3	5	5	0	11	0	1	—	8K	—	9	—	—	14	1	66.1
Szatarpy																																
Tczew	—	—	—	—	—	4	0	—	3	—	1	—	—	1	—	—	—	0	5	2	—	11	!	2	—	0	—	8	—	—	15	53.9

¹) 9▲K.

Stacje / Stations	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mm
	DZIEŃ — JOUR																															
Odra																																
Cieszyn	0⚡	4	—	7	2	9	—	3	0	—	—	—	7	0⚡	4	6⚡	—	0	—	—	32	0	0	—	0	0	—	14⚡	—	9⚡	—	97.1
Rybnik																																
Rychtal	10⚡	6	—	—	9⚡	3	—	6	1	—	—	—	5	—	—	5	4	4⚡	—	—	—	3	—	—	—	—	—	3	10	9	—	76.6
Myszków	10	8	—	—	4	3	—	5	—	—	—	—	—	1	—	—	3	—	—	—	6	—	—	—	—	0	—	4	—	4	—	48.1
Częstochowa	10⚡	7	—	3	⚡	4	—	7	3	—	—	—	2	—	—	8	—	1	—	—	29⚡	—	—	—	—	1	—	12	—	16⚡	—	101.3
Złoty Potok	15	3	—	—	2	3	—	—	8	—	—	—	—	5	—	5	—	9	—	—	24	—	—	—	—	—	—	7	—	5	—	83.0
Zagórze																																
Bujny	2	6	—	0	2	3	1	3	3	—	—	—	6	—	—	6	3	—	—	—	17	3	—	—	—	6	—	9	—	8	—	77.2
Łódź	1	4	—	1	5	12	2	1	1	0	—	—	9	—	—	4	—	—	—	—	13	2	1	—	0	5	—	10	—	16⚡	0	86.5
Zdrojki	1	3	—	—	4	5	—	1	2	0	—	—	2	—	—	3	0	2	—	0	3	3	1	—	9	1	1	5		14	0	58.8
Kościelec																																
Września	2	2		—	2	14	—	1	1	1	—	—	0	—	—	—	1	2	—	—	3	2	0	—	—	—	—	0	2	6	—	37.8
Sokolniki	4	5⚡	—	0	8⚡	4	—	4	1	—	—	—	5	—	—	2	1⚡	2	—	—	7	—	0	—	—	19⚡	—	5	0	15⚡	—	80.7
Chabierów	1	4	—	—	6	2	—	2	1	1	—	—	2	—	—	3	2	0	—	—	6	2	4	—	—	4	—	2	—	12	—	53.2
Kalisz	1	4	—	—	1	4	—	2	2	0	—	—	4	0	—	2	1	2	—	—	4	2	1	—	—	—	—	5	0	12	—	47.2
Poznań	3	1	—	—	0	6	0	0	1	1	—	—	0	—	—	—	3⚡	1	0	0	2	3	0	—	1⚡	—	1	0	2	13	0	37.3
Kruszwica	—	3	1	—	3	0	—	0	4⚡	0		—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	0	—	—	—	1	—	—	12	—	27.5
Margonin	4	0	—	1	12	13	—	0	—	4	—	—	0	—	—	—	2	3	3	—	4	7	6	—	0	—	1	—	—	13	1	67.4
Niemen																																
Stołpce	—	—	—		—	—	1	1	0	2	—	1	—	1	—	—	3	—	—	—	—	10	11	—	1	—	2	—	—	3	0	35.2
Jeremicze	—	3	—	3	1	—	4	3	—	1	0	—	2		—	6	—	10	—	1	10	—	—	—	0	—	—	5⚡	—	1	—	50.6
Nowogródek	—	—	1	—	—	1	2	1	2	2	1	2	—	3	—	—	16	—	0	—		11	14	0	—	—	8	—	0	8⚡	2	72.6
Horodźki	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	6	—	—	4	1	—	—	—	9	3	—	—	24	7	—	—	13	75.7
Bieniakonie	—	—	3	—	—	0	4	2	2	7	1	5	—	9	—	—	21	—	0	—	—	9	[illegible]	—	0	—	7	—	—	6	2	106.3
Lida	—	—	—	—	—	1	3⚡	—	—	2	—	2	—	1	—	—	23	—	2	—	—	7	4	—	1	—	3	—	—	5	0	52.8
Byteń	—	1	—	—	—	2	2	0	3	1	—	2	—	3	—	—	7	—	—	1	—	5	8	1	—	—	2	2	—	6	—	44.3
Słonim	—	—	1	—	—	2	0	—	4	2	0	3	—	0	—	—	10	—	0	0	—	11	1	1	—	—	—	0	—	1	—	35.7
Wołkowysk	—	1	—	—	—	1	6	0	3	1	—	0	0	9	—	2	2	23	—	0	1	7	6	—	—	—	2	3	—	5	—	71.8
Żubrowo	—	—	7	—	—	—	—	2	3	2	0	—	7	4	—	—	27	—	—	—	—	8	6	—	—	—	9	—	2	7	4	88.4
Grodno	—	—	6⚡	—	—	3	4	2	1	1	3	—	—	16	—	0	—	—	2	1	—	6	2	4	—	—	1	—	0	6	0	58.2
Folwark Stary	—	—	2	—	—	—	6	1	1	1	—	—	1	5	—	8	6	—	—	4	—	5	10	—	—	—	22⚡	—	—	9	0	80.0
Druskieniki	—	—	5	—	—	—	2	1	2	1	0	13	1	6	—	1	14	—	—	1	—	10	6	—	—	—	13	—	—	6	0	79.8
Krzywicze	—	—	0	—	—	—	0	2	—	0	9	—	—	5	3	—	10	—	6	—	—	10	13	—	—	—	2	—	1	16	1	78.1
Oszmiana	—	—	—	—	—	—	1	1	0	0	1	2	0	5	—	—	9	—	—	—	—	6	—	—	0	1	8	0	—	6	2	43.1
Bołoszyn	—	—	4▲	—	—	—	8	2	1	1	2	10	—	4	—	—	31⚡	1	—	0	—	9	8	—	—	0	15	—	—	5	7	108.5
Pohulanka	—	0	1	—	0	—	1	2	—	1	2	4	—	5	—	—	17	—	5	0	—	13	3	—	—	—	8	1	—	5	0	68.9
Wilno	—	—	4▲	—	—	—	8	2	0	2	1	10▲	0	3	—	—	33	2	—	0	—	8	8	—	—	0	12	—	—	6	6	104.3
Dźwina																																
Słobódka																																
Hoduciszki	—	1	—	—	—	—	3	2	0	—	4	—	—	3	—	—	13	—	25	—	7	—	4	—	—	—	6	—	7	—	0	75.0
Postawy	3	1	1	—	—	—	1	—	—	—	8	—	—	—	—	—	17	6	20	—	—	9	3	—	—	—	4	—	—	8	0	80.2
Dzisna	—	2	3	—	—	—	—	3	—	1	0	—	—	0	—	—	8	26	65	0	—	21	0	—	—	—	3	—	2	11	0	145.8

[1]) 28▲⚡.

Tabl. III. Sierpień 1928. Tab. III. Août 1928.

Stacje / Stations	DZIEŃ — JOUR 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Suma mies. Total mm
Dniestr																																
Wołcze	1	27	—	—	—	11	1	—	1	2	—	—	—	13	—	21	3	12	—	—	12	—	6	—	—	—	—	1	—	6	15	131.1
Drohobycz	1	7K	—	—	2	3	1	—	2		—	—	—	3K	—	29K	0	5	—	0	0	6	4K	—	—	1K	—	0	0	3	5K	73.9
Suchodół	—	38	—	—	—	20	—	—	—	3	—	—	—	6K	—	12	25	—	—	—	—	20K	—	—	—	—	—	—	—	—	20	142.8
Smorze	—	16K	—	—	3	10	1		1	1	—	—	—	4	—	5	5	12	0	0	0	9	8	—	—	—	—	—	0	10K	5	88.1
Huśne Wyżne	—	24	5	—	2	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	8	4	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76.1
Mallmanstahl	0	16	—	—	—	1	5	1	0	—	3K	—	—	5K	—	13	15K	8	—	0	—	6	9	—	—	—	—	7	—	5	10	100.9
Tuchla	—	21	—	—	—	8	—	2	—	—	—	—	—	2	—	2	—	17	—	—	—	9	8	—	—	—	—	—	—	5	11	82.2
Stryj												—												—	—		—					
Żydaczów	—	12	—	—	1	2	0	—	—	2	—	—	—	2	—	10	1	7	—	—	—	6	4	—	—	14	—	—	—	—	5	64.7
Bolechów	—	17	2	—	—	3	2	—	0	—	—	—	—	6	—	57K	1	13	—	4	—	13	4	—	—	—	—	—	—	—	6	128.3
Kałusz	—	17	—	—	—	3	2	—	—	1	—	—	—	2	—	22	2	26	0	0	—	12	2	—	—	2	—	—	—	1	6	96.7
Rohatyn	—	—	13	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	4	3	—	—	—	—	1	—	—	0	28.2
Porohy	—	8K	1	—	—	9	1	—	—	1	—	—	—	16K	—	3K	4	40	—	—	—	10K	5	—	—	—	—	—	—	—	16	113.9
Doużyniec	—	19			—	7	4	—	—	1	—	—	—	6	—	1	1	19	—	—	—	17	8	—	—	—	—	—	—	3	14	100.7
Miłowanie	—	10	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	0	10K	2	13	—	—	0	0	19	—	—	—	—	—	—	—	—	7	66.1
Brzeżany	—	12	1	1	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	1	—	20	—	—	—	12K	0	—	—	11	—	—	—	2	5	64.7
Zaleszczyki	—	20	—	—	0	6	3	—	—	1	—	—	—	4	—	8	2	19	—	3	—	23K	1	—	—	—	—	—	—	—	20	110.7
Tarnopol	0	16K	0	—	3	5	0	—	0	0	0	—	3	0	—	0	1	4	—	0	—	9	0	—	—	15K	—	0	—	0	7	63.7
Zbaraż	—	4K	—	—	0	6	0	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	7	—	0	—	8	0	—	—	9K	—	3	—	—	4	41.5
Czortków	—	8	2	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	8	—	—	7	—	3	—	—	—	—	—	—	—	6	45.8
Prypeć																																
Dębeczno	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	3	—	3	—	1	—	8	—	1	—	26.4
Kowel	—	5	—	—	—	6	—	—	—	3	—	—	7	4	9	—	—	—	8	7	3	—	—	—	5	5	—	9	3	8	—	83.9
Białokrynica	1	11	2▲	—	0	6	1	1	2	3	2	—	—	0	—	—	—	3	—	—	—	13	6	1	—	6	0	6	—	1	4	68.2
Łuck		11	1	—	1	2	2	—	—	—	5	—	—	1	—	—	—	28	—	—	—	8	10▲	—	—	5	—	3	—	2	—	78.9
Braszewicze	—	7	—	—	—	—	2	—	6	—	3	—	—	7	—	—	8	—	1	7	1	4	3	—	—	1	—	4	—	2	—	54.2
Pińsk																																
Hancewicze	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	2	—	—	9	—	—	5	—	11	—	9	0	—	—	6	—	3	0	46.3
Wiśniowiec	4	15K	—	—	—	2	1	—	0	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	0	—	7	0	—	—	8	—	11	—	2	5	57.9
Dermań	1	5K	0	—	1	3	1	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	5	—	0	—	15	2	0	0	5K	—	6	K	1	3	50.4
Sarny	—	4	1	—	—	—	—	—	5	0▲	—	—	—	—	—	—	1	53K		—	—	13	—	1	—	4	2	20	—	2	—	.
Pławkowicze	0	0	—	—	—	1	0	—	—	6K	—	0	1	3	—	—	6	—	—	—	—	9	9	—	—	—	3	1	—	2	0	41.5
Prut																																
Worochta	—	25K	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	3	—	14K	2	23	—	—	—	27K	—	—	—	—	—	—	—	—	18	120.4
Kołomyja	—	15K	—	—	—	15	3	—	—	3	—	—	—	—	—	9K	0	37	—	0	—	16K	2	—	—	—	—	—	—	—	19	119.5
Kosów	—	16K	—	—	—	9K	12	—	—	2	—	—	—	5	—	7K	5	27	—	—	—	21K	1	—	—	—	—	—	—	—	17	120.4

Wyniki pomiarów zawartości pyłu w powietrzu na stacji meteorologicznej w Warszawie (ul. Czerniakowska 124)

Sierpień 1928

Les résultats du mesurage de la quantité de poussière dans l'air à la station météorologique de Varsovie (rue Czerniakowska 124).

Août 1928

Data — Date	Godzina — Heure	Objętość użytego powietrza w cm^3 Volume de l'air en cm^3	Liczba pyłków w 1 cm^3 Nombre de particules en 1 cm^3	Uwagi Remarques	Wilgotność wzgl. Humidité relative %	Stan pogody État de temps
1	2	3	4	5	6	7
5	8^{00}	1000	199	kryształy — cristaux . . .	80	
12	8^{00}	1000	238	kryształy — cristaux . . .	78	
12	13^{00}	1000	293		43	
13	8^{00}	1000	277	kryształy — cristaux . . .	72	
14	8^{00}	1000	210	kryształy — cristaux . . .	96	
15	8^{00}	1000	216	kryształy — cristaux . . .	79	
15	13^{00}	1000	199	kryształy — cristaux . . .	45	
17	8^{00}	1000	281	kryształy — cristaux . . .	90	
18	8^{00}	1000	164	kryształy — cristaux . .	92	
20	8^{00}	1000	157		93	
21	8^{00}	1000	619	kryształy — cristaux . . .	97	
21	13^{00}	1000	553		54	
22	8^{00}	1000	266	kryształy — cristaux . . .	96	
22	13^{00}	1000	306	kryształy — cristaux . . .	70	
25	8^{00}	1000	256	kryształy — cristaux . . .	79	
25	13^{00}	1000	252	kryształy — cristaux . . .	45	
27	8^{00}	1000	346		80	
27	13^{00}	1000	395	kryształy — cristaux . . .	77	

Kronika — Chronique

Z bibljografji meteorologicznej rosyjskiej. Staraniem Ukraińskiej Służby meteorologicznej (Ukrmet) wyszedł z druku w roku bieżącym w Kijowie pod redakcją prof. Pedajewa [1]) spis prac meteorologicznych rosyjskich drukowanych w czasopismach: Mietieorołogiczeskij Wiestnik, Żurnał Opytnoj Agronomji, Jeżemiesiacznyj Biulletień Gławnoj Fiziczeskoj Obserwatorji, Geofiziczeskij Sbornik izdawajemyj Gławnoj Fiziczeskoj Obserwatorjej, Sbornik trudow ispołniennych studientami pri Mietieorołogiczeskoj Obserwatorji Impieratorskawo Jurjewskawo Uniwiersitieta (z pięciu tomów), pozatem z kilku wydawnictw okolicznościowych jak: Sbornik w pamiat' professora Gennadja Andrejewicza Ljubosławskago (Petersburg 1916), Sbornik statiej po mietieorołogji, poswiaszczennyj A. I. Wojejkowu (Petersburg 1911) i innych.

Spis, doprowadzony do roku 1919, stanowi cenną pomoc przy korzystaniu z rosyjskiej literatury meteorologicznej. *R. G.*

Rozwój sieci meteorologicznej polskiej w sierpniu 1928 r. W sierpniu r. b. uruchomiono następujące stacje meteorologiczne: II rzędu (pełną) w Worochcie w pasmie Czarnohory, III rzędu (termometryczno-opadową) w Podlesiu (pow. starogardzki) i stacje IV rzędu (opadowe): w Chrzanowie, Gadce (pow. iłżecki) i Wysokiem (pow. krasnostawski).

Równocześnie likwidacji uległy 3 stacje opadowe: Iłża, Jakóbkowo (pow. lubawski) i Troki Nowe (pow. wileńsko-trocki). *R. G.*

[1]) D. K. Pedajew. Pokażczik rossijskoj żurnalnoj mietieorołogiczeskoj litieraturi, Kyiw 1928.

Przebieg zmian stanów wody
w sierpniu

Les changements du niveau d'eau
en

Zestawienie codziennych spostrzeżeń wodowskazowych. Sierpień 1928 Août. Tableau des observations limnimétriques quotidiennes.

Dorzecze — Bassin	W	I	S	Ł	Y					
Rzeka — Riviere	Wisła	Soła	Wisła	Skawa	Wisła	Raba	Wisła	Dunajec	Dunajec	Wisła
Stacja wodowskazowa / Station limnimétrique	Jawiszowice	Kobiernice	Dwory	Wadowice	Kraków	Proszówki	Popędzynka	Nowy Sącz	Żabno	Szczucin
Zlewnia w km² — Bassin en km²	909,5	1131,0	5240,0	838,0	8021,0	—	10637,0	4345,0	6764,0	—
Rzędna w m nad poz. m.—Cote	232,061	287,119	224,662	258,223	198,961	188,125	175,989	277,004	177,912	162,688
Km. bieg. rz.-Km. du par. d'une riviere	23,7	26,6	3,8	20,6	78,5	21,7	138,1	106,7	17,4	194,1
1	166	-160	-70	-56	-288	114	120	88	-186	-129
2	166	-164	-74	-58	-290	110	123	84	-194	-129
3	166	-166	-72	-58	-292	110	121	85	-196	-131
4	168	-170	-74	-57	-291	110	120	90	-194	-134
5	168	-168	-72	-58	-291	110	120	87	-191	-134
6	171	-170	-72	-58	-291	112	120	91	-191	-131
7	170	-132	-74	-56	-291	114	121	90	-192	-131
8	171	-150	-64	-55	-280	112	121	89	-190	-131
9	171	-153	-70	-58	-282	114	128	88	-192	-130
10	170	-156	-72	-56	-286	116	127	87	-192	-128
11	170	-158	-72	-59	-287	114	125	87	-194	-130
12	170	-160	-74	-59	-289	112	123	85	-197	-132
13	168	-164	-74	-60	-292	112	121	82	-200	-134
14	168	-160	-74	-57	-293	110	119	80	-202	-136
15	168	-157	-75	-59	-293	110	118	84	-202	-138
16	168	-166	-76	-59	-292	112	118	83	-200	-138
17	170	-166	-75	-56	-292	114	120	90	-198	-136
18	170	-170	-75	-57	-292	112	119	98	-188	-136
19	170	-173	-76	-57	-293	112	119	90	-188	-129
20	170	-174	-76	-57	-292	114	119	85	-193	-130
21	168	-175	-76	-59	-293	114	118	82	-197	-134
22	175	-176	-74	-60	-293	112	118	80	-200	-136
23	175	-174	-74	-59	-290	112	117	86	-202	-138
24	185	-170	-66	-59	-286	112	120	86	-196	-138
25	176	-170	-68	-60	-285	112	122	84	-198	-134
26	172	-172	-70	-61	-289	112	123	82	-200	-133
27	170	-160	-74	-49	-284	112	123	80	-200	-132
28	178	-170	-64	-54	-285	112	126	78	-202	-130
29	202	-142	-58	-34	-273	116	126	84	-192	-129
30	196	-145	-54	-49	-264	120	137	87	-198	-121
31	186	-148	-58	-50	-265	118	139	82	-194	-119
Średnia mies.—Moyenne mensuelle	173	-163	-71	-56	-287	113	122	86	-195	-132
Średnia — 1923-1927 — Moyenne	293	-161	39	-34	-151	170	238	144	-91	3
Różnica — Différence	-120	-2	-110	-22	-136	-57	-116	-58	-104	-135
Max. mies. — Max. mensuel	202	-132	-54	-34	-264	120	139	98	-186	-119
Maximum 1923-1927	506	9	278	116	78	501	440	285	241	240
Min. mies. — Min. mensuel	166	-176	-76	-61	-293	110	117	78	-202	-138
Minimum 1923-1927	211	-194	-25	-60	-230	129	172	108	-163	-82

Objaśnienia do tablic i wykresu.

Rzędne zer wodowskazowych podane są według dawnych źródeł oficjalnych przyczem rzędne zer w b. zaborze austrjackim odniesione są do poziomu morza Adrjatyckiego w Trjeście, zaś rzędne wodowskazów na Wiśle w b. zaborach rosyjskim i pruskim, oraz na Warcie oznaczają wzniesienie nad zerem normalnem (Normal Null); wreszcie w dorzeczach Niemna i Dźwiny rzędne zer odniesione są do poziomu morza Bałtyckiego. Dorzecze Dniepru (Prypeć) posiada tymczasem wysokości względne wyrażone różnicą między zerem wodowskazu i miejscowym reperem.

na rzekach Rzeczypospolitej Polskiej
1928 roku.

sur les rivières de la Pologne
Août 1928.

W	I	S	Ł	Y									
Wisłoka	Wisła	San	San	Wisła	Wisła	Pilica	Wisła	Bug	Narew	Bug	Wisła	Wisła	Wisła
Korzeniów	Sandomierz	Przemyśl	Radomyśl	Zawichost	Puławy	Warka	Warszawa	Wyszków	Pułtusk	Zegrze	Płock	Toruń	Tczew
3477,0	—	3708,0	16870,0	50653,0	57303,0	9008.6	85176,0	38159,0	27705,0	67764,0	168362,0	179990,0	193170,0
174,049	141,554 141,197	195,154	143,254	135,865	116,670	—	78,170	—	79,308	73,117	53,792	34.065	2,488
41,1	268,4	165,9	10,3	287,6	371,7	16.1	513,8	76,5	25,0	28,8	632,4	734,8	908,6
139	— 34	— 182	— 185	68	— 23	210	59	— 32	3	65	14	— 2	— 98
136	— 46	— 180	— 180	70	— 18	221	59	— 32	3	64	13	— 6	— 100
134	— 48	— 184	— 177	68	— 13	210	62	— 32	5	64	12	— 6	— 102
135	— 51	— 190	— 163	70	— 16	222	67	— 32	1	63	14	— 7	— 101
136	— 52	— 190	— 160	69	— 14	222	70	— 32	0	62	14	— 7	— 102
133	— 53	— 190	— 176	66	— 14	222	69	— 32	— 1	62	17	— 6	— 102
134	— 52	— 192	— 176	65	— 16	222	70	— 33	— 1	62	17	— 1	— 103
134	— 52	— 194	— 175	64	— 18	222	69	— 34	0	62	19	— 1	— 102
133	— 52	— 196	— 177	64	— 20	222	68	— 34	0	61	16	— 2	100
135	— 52	— 196	— 175	62	— 19	224	67	— 34	— 2	60	16	— 1	— 98
134	— 51	— 196	— 178	63	— 20	221	67	— 33	— 3	60	15	— 2	— 98
132	— 52	— 196	— 180	61	— 21	222	66	— 33	— 3	60	15	— 4	— 99
132	— 56	— 198	— 180	60	— 21	222	65	— 32	— 3	60	14	— 5	— 100
130	— 57	— 199	— 185	58	— 22	224	65	— 32	— 3	60	14	— 5	— 100
130	— 60	— 200	— 186	57	— 24	222	64	— 32	— 3	60	13	— 6	— 100
129	— 62	— 200	— 188	53	— 25	221	62	— 32	— 5	58	12	— 6	— 101
129	— 60	— 196	— 190	53	— 27	224	61	— 32	— 7	58	12	— 6	— 102
134	— 60	— 197	— 189	53	— 27	223	61	— 32	— 6	58	12	— 7	— 99
138	— 58	— 195	— 190	54	— 27	225	59	— 32	— 6	57	10	— 8	— 102
137	— 54	— 180	— 186	57	— 27	222	58	— 33	— 7	57	9	— 11	— 102
136	— 54	— 176	— 185	59	— 25	222	58	— 33	— 7	57	8	— 10	— 104
133	— 56	— 180	— 175	59	— 22	221	58	— 32	— 6	57	8	— 10	— 103
132	— 60	— 185	— 171	59	— 21	224	58	— 31	— 6	59	10	— 10	— 103
132	— 62	— 195	— 175	57	— 21	225	62	— 30	— 5	61	14	— 10	— 102
130	— 62	— 197	— 180	54	— 22	228	63	— 31	— 3	60	13	— 8	— 103
130	— 59	— 195	— 183	54	— 25	220	65	— 31	— 2	60	12	— 7	— 105
134	— 58	— 195	— 183	55	— 26	227	64	— 30	— 1	60	13	— 6	— 105
136	— 56	— 194	— 180	56	— 26	228	62	— 30	0	62	14	— 5	— 103
166	— 50	— 195	— 166	65	— 22	228	61	— 30	0	62	14	— 6	— 101
144	— 46	— 198	— 158	71	— 18	228	61	— 31	0	62	12	— 3	— 101
139	— 42	— 197	— 160	75	— 10	220	64	— 31	— 1	62	16	— 3	— 96
135	— 54	—192	—178	61	— 21	222	63	—32	— 2	60	13	— 6	—101
171	69	—129	— 81	172	66	245	164	22	50	121	114	120	95
—36	—123	— 63	— 97	—111	—87	—23	—101	—54	—52	—61	—101	—126	—196
166	—34	—176	—158	75	—10	228	70	— 30	5	65	17	— 1	— 96
323	266	158	85	281	205	277	289	57	68	149	208	262	264
129	—62	— 200	—190	53	—27	210	58	—34	— 7	57	8	— 11	—105
142	— 1	—188	—147	115	21	229	122	— 3	27	96	74	53	15

K i l o m e t r y są l i c z o n e:

a. na Wiśle: od ujścia Przemszy — w górę i dół rzeki
b. „ Warcie: od ujścia w górę rzeki
c. „ Dniestrze: od ujścia Zbrucza (granica Państwa) w górę rzeki
d. na Niemnie: od ujścia rzeki Grawe (granica Państwa) w górę rzeki
e. „ Prypeci: od ujścia rzeki Słuczy litewskiej (granica Państwa) w górę rzeki
f. „ Prucie: od granicy Państwa w górę rzeki
g. „ dopływach wszystkich powyższych rzek— od ich ujścia w górę.

Zestawienie codziennych spostrzeżeń wodowskazowych. Sierpień 1928 Août. Tableau des observations limnimétriques quotidiennes.

Dorzecze — Bassin	DNIEPRU							NIEMNA				
Rzeka — Rivière	Prypeć	Stochód	Prostyr	Pina	Prypeć	Horyń	Prypeć	Niemen	Niemen	Szczara	Niemen	Wilja
Stacja wodowskazowa Station limnimétrique	Lubiaź	Lubieszów	Stare Konie	Pińsk	Mosty Wołańskie	Dawid-gródek	Nyrcza	Stołpce	Niemen	Szczara	Grodno	Wilno
Zlewnia w km² — Bassin en km²	6358	3426	12254	1453	34714	27093	67266	3216	15591	5913	33667	15159
Rzędna w m nad poz. m. — Cote	—	—	—	—	—	—	—	144.770	117.601	—	91.941	84.149
Km. bieg. rz.-Km du par. d'une rivière	209.6	15.3	66.0	12.3	69.3	12.0	25.5	441.3	261.9	15.3	85.9	165.3
1	169	156	188	192	294	216	264	70	111	51	35	268
2	169	155	187	190	290	214	261	70	112	49	37	264
3	169	154	187	190	287	214	258	68	108	53	36	264
4	168	153	187	186	284	214	255	66	108	51	36	260
5	165	152	187	184	281	212	252	64	106	50	36	259
6	163	151	186	182	278	212	249	66	104	49	34	254
7	162	151	186	181	274	214	247	66	101	46	32	253
8	161	151	186	180	270	214	246	64	101	48	30	254
9	161	151	186	178	266	212	244	64	101	45	30	252
10	161	151	186	177	263	213	242	66	101	47	28	253
11	161	151	186	175	261	212	240	66	100	46	26	248
12	161	151	186	174	260	210	238	66	100	46	28	252
13	161	151	186	173	261	210	236	64	100	44	28	253
14	161	151	186	172	261	210	234	66	101	46	26	251
15	161	151	187	173	260	210	234	68	103	48	28	255
16	160	151	186	172	258	210	233	68	101	46	28	254
17	160	151	186	170	257	210	232	66	102	46	29	251
18	160	151	186	170	257	210	232	66	104	51	32	260
19	160	151	186	167	257	212	233	64	106	52	35	257
20	160	151	186	166	258	210	233	64	108	45	37	257
21	160	151	187	164	259	210	234	64	109	52	37	255
22	160	151	187	164	259	212	234	64	108	49	38	255
23	160	151	188	165	259	213	234	68	104	50	40	256
24	162	151	188	166	259	214	234	70	107	57	40	257
25	163	151	188	165	259	212	234	70	108	50	39	259
26	163	151	189	165	259	212	234	68	109	50	39	260
27	163	151	189	166	259	213	234	66	110	56	40	258
28	163	151	188	165	259	213	234	68	109	50	41	262
29	164	151	189	165	259	214	235	70	108	51	40	265
30	165	152	189	164	259	214	236	68	106	54	40	262
31	165	153	190	165	260	214	236	66	106	53	40	260
Średnia mies. — Moyenne mensuelle	163	152	187	173	265	212	240	67	105	49	34	257
Średnia — 1923-1927 — Moyenne	226	196	203	234	342	284	336	66	120	67	64	261
Różnica — Différence	—63	—44	—16	—61	—77	—72	—96	+ 1	—15	—18	—30	—4
Max. mies. — Max. mensuel	169	156	190	192	294	216	264	70	112	58	41	268
Maximum 1923-1927	237	204	214	244	357	323	362	86	140	83	96	301
Min. mies. — Min. mensuel	160	151	186	164	257	210	232	64	100	43	26	248
Minimum 1923-1927	211	190	193	224	327	249	310	52	105	55	44	238

Pomimo pewnych zmian, które zaszły w układzie zjawisk klimatycznych tego miesiąca w porównaniu z poprzednim (znacznie większe stosunkowo opady, silniejsze zachmurzenie oraz obniżenie temperatury) — odpływ sierpniowy był w dalszym ciągu nadzwyczaj skąpy na wszystkich niemal rzekach Polski. Przypisać to należy zapewne temu, że opady były pomimo wszystko przeważnie jeszcze mniejsze od normalnych, że odznaczały się raczej częstością niż intensywnością — co sprzyjało zwiększeniu strat odpływu, jak: większe zużytkowanie wód na procesy wegetacyjne oraz zasilanie wyczerpanych zasobów wód wgłębnych.

W odpływie wód rzecznych powyższa zmiana tych warunków klimatycznych zaznaczyła się jedynie przez powstrzymanie dalszego opadania stanów, które

O D R Y					D N I E S T R U						DŹWINY		PRUTU
Warta	Warta	Warta	Prosna	Warta	Dniestr	Stryj	Łomnica	Dniestr	Bystrzyca	Dniestr	Dzisna	Dźwina	Prut
Bobry	Sieradz	Konin	Piwonice	Poznań	Mikołajów	Żydaczów	Przewoziec	Halicz	Jezupol	Zaleszczyki	Pazki	Dzisna	Śniatyn
1833.7	8208.6	13163.0	2946.0	24831.0	5469.5	2919.5	1487.0	14658.7	2506.7	24600.8	—	—	3303.2
—	—	80.349	—	51.446	249.4	246.610	237.03	214.90	209.39	144.41	—	103.372	201.240
682.0	535.0	406.5	63.5	241.7	360.7	12.2	14.6	275.9	1.7	99.7	—	427.0	11.1
32	180	42	50	— 22	— 23	246	41	— 32	232	6	40	46	82
30	180	40	50	— 23	— 52	241	39	— 20	232	6	39	41	81
30	176	40	52	— 23	— 52	238	40	— 36	234	22	38	36	83
34	175	40	53	— 25	— 26	246	44	— 40	232	18	38	31	84
36	175	40	60	— 26	— 52	244	42	— 32	232	16	37	28	90
38	178	40	56	— 27	— 60	240	40	— 38	232	18	35	27	84
40	180	42	49	— 27	— 60	236	40	— 44	232	18	36	26	84
40	186	43	55	— 27	— 60	233	45	— 48	231	16	34	26	88
40	186	45	56	— 23	— 55	236	48	— 41	234	10	36	26	96
40	186	46	57	— 24	— 60	233	46	— 43	232	6	33	28	92
36	183	48	60	— 24	— 64	230	41	— 45	231	10	33	28	88
36	183	47	57	— 23	— 64	230	38	— 52	230	10	32	28	86
34	182	47	57	— 22	— 68	230	39	— 54	228	6	32	27	83
34	182	46	59	— 21	— 71	228	38	— 57	228	2	32	27	82
34	182	46	59	— 21	— 71	228	37	— 60	228	0	34	27	82
34	182	46	59	— 18	— 68	227	36	— 62	228	— 2	31	25	81
34	182	46	56	— 20	— 68	230	40	— 63	228	— 1	32	23	88
36	182	45	57	— 23	— 11	250	47	— 50	232	0	30	23	85
34	182	45	57	— 21	— 40	244	118	12	236	4	34	30	107
34	182	44	59	— 23	— 20	252	80	0	249	34	242	118	118
34	182	43	59	— 24	— 44	245	62	— 11	249	58	260	216	104
36	182	43	59	— 25	— 50	241	55	— 27	242	46	229	204	97
36	182	42	60	— 24	— 59	238	68	— 34	240	36	198	198	95
36	182	48	60	— 26	— 50	235	68	— 36	240	24	176	208	106
36	184	46	59	— 24	— 43	240	66	— 30	240	18	153	210	106
38	184	45	59	— 25	— 56	238	55	— 32	240	18	138	205	97
38	184	45	57	— 23	— 63	232	52	— 33	240	20	118	200	94
38	185	46	56	— 23	— 58	230	49	— 37	240	22	107	184	90
38	185	48	56	— 24	— 64	230	48	— 45	240	15	92	164	88
38	186	50	59	— 22	— 68	228	41	— 50	240	10	85	146	86
40	186	53	60	— 20	— 69	224	42	— 49	236	8	79	129	85
36	182	45	57	— 23	—54	236	50	—38	235	15	82	88	91
61	213	96	94	88	22	270	102	39	241	67	—	73	113
—25	—31	—51	—37	—111	—76	—34	—52	—77	—6	—52	—	+15	—22
40	186	53	60	— 18	—11	252	118	12	249	58	260	216	118
96	259	140	128	146	179	378	222	142	288	183	—	162	170
30	175	40	49	— 27	—71	224	36	—63	228	—2	30	23	81
43	192	72	71	50	—44	232	76	— 6	218	31	—	1	96

w tym miesiącu wogóle odznaczały się nadzwyczaj małą amplitudą wahań. Wyjątek stanowi odpływ na Dźwinie z Dzisną, na których obserwowano w ostatniej dekadzie znaczniejsze wzniesienia stanów; poza tem większą ruchliwość stanów wykazał Dniestr i Prut.

Średnie miesięczne stany tego miesiąca były jednak w dalszym ciągu na wszystkich rzekach z wyjątkiem Dźwiny z Dzisną, znacznie niższe od stanów przeciętnych, co wystąpiło szczególnie wyraźnie w ujemnych odchyłkach odczytów na Wiśle, Warcie i Prypeci. Również i w zestawieniu z analogicznemi stanami szeregu lat poprzednich stany wody tego miesiąca (podobnie jak poprzedniego) okazały wyjątkowo niskie wartości.

J. Matusewicz.

Spostrzeżenia fenologiczne — Obserwations phénologiques

1928

Okres II. Wczesna wiosna (dokończ.) — **II-éme période. Commencement du printemps** (fin.).

Nr.	Miejscowość Localité	Województwo Voievodie	Powiat Arrondissement	Data zakwitnięcia / Date de fleuraison: Jabłoń *Pirus malus*	Data zakwitnięcia / Date de fleuraison: Czeremcha *Prunus Padus*	Data pojawienia się / Date de l'apparition: Jaskółka dymówka *Hirundo rustica*	Data pojawienia się / Date de l'apparition: Kukułka *Cuculus canorus*
1	2	3	4	5	6	7	8
53	Stawiszyn	Łódź	Kalisz	28.4	12.5	10.4	30.4
54	Popów	,,	Turek	*3.6*	*1.6*	—	*4.6*
55	Niemysłów	,,	,,	18.4	30.4	—	22.4
56	Robaszew	,,	Sieradz	29.4	2.5	11.4	22.4
57	Sieradz	,,	,,	—	—	—	—
58	Radomsko	,,	Radomsko	8.5	1.4	8.4	26.4
59	Białobrzegi	Kielce	Opoczno	5.5	5.5	—	25.4
60	Stromiec	,,	Radom	3.6	3.5	—	25.4
61	Garbatka	,,	Kielce	26.5	—	—	30.4
62	Huta Podłysica	,,	,,	6.5	13.5	24.4	21.4
63	Niekłań	,,	Końskie	1.5	1.5	10.4	20.4
64	Św. Krzyż	,,	Kielce	—	22.5	—	4.5
65	Huta Nowa Koszary	,,	,,	7.5	—	27.3	27.4
66	Kościelec	,,	Częstochowa	26.4	—	6.4	21.4
67	Czarnca	,,	Włoszczowa	—	5.5	—	29.4
68	Sędziszów	,,	Jędrzejów	2.5	10.5	29.3	19.4
69	Ćmielów	,,	Opatów	8.5	—	9.4	23 4
70	Wymysłów	,,	Będzin	28.4	30.4	1.4	27.4
71	Przewłoka	,,	Sandomierz	7.5	15.5	—	28.4
72	Brzozowa	Lublin	Garwolin	17.5	10.5	—	1.5
73	Świder	,,	Łuków	16.5	6.5	21.4	23.4
74	Marjanka	,,	Włodawa	15.5	8.5	—	21.4
75	Wola Piasecka	,,	Lublin	5.5	6.5	8.4	20.4
76	Lipa	,,	Janów	14.5	3.5	—	14.4
77	Orłów	,,	Krasnystaw	12.5	10.5	5.4	23.4
78	Oszczów	,,	Hrubieszów	19.4	19.4	—	21.4
79	Zawalów	,,	,,	8.5	9.5	—	23.4
80	Zamość	,,	Zamość	5.5	5.5	—	1.5
81	Kolonja Suchowola	,,	,,	10.5	17.5	15.4	24.4
82	Majdan Górny	,,	Tomaszów	18.5	12.5	—	27.4
83	Posadów	,,	,,	14.5	9.5	—	30.4
84	Podhorce	,,	,,	14.5	12.5	—	15.4
85	Witków	,,	,,	9.5	3.5	3.4	21.4
86	Łuck	Wołyń	Łuck	23.5	—	—	13.5
87	Trościaniec	,,	,,	15.5	12.5	—	26.4
88	Lipszczyzna	,,	Horochów	20.5	13.5	5.5	29.4
89	Krupiec	,,	Dubno	18.5	13.5	—	25.4
90	Mizocz	,,	Zdołbunów	14.5	11.5	—	24,4
91	Michałkowce	,,	,,	17.5	9.5	15.4	23.4
92	Borszczówka	,,	Krzemieniec	—	—	5.4	24.4
93	Świerklaniec	Śląsk	Tarnowskie Góry	10.5	24.4	—	29.4
94	Skoczów	,,	Cieszyn	5.5	1.5	—	25.4
95	Zakopane	Kraków	Nowy Targ	4.6	23.5	—	19.5
96	Hala Gąsienicowa	,,	,,	—	—	—	—
97	Wysokie	,,	Limanowa	27.5	28.5	—	26.4
98	Ołpiny	,,	Jasło	7.5	1.5	8.4	21.4
99	Głogów	Lwów	Rzeszów	14.5	22.4	—	22.4
100	Cierpisz	,,	,,	14.5	9.5	23.4	24.4
101	Miłków	,,	Lubaczów	15.5	29.4	—	15.4
102	Leszczków	,,	Sokal	12.5	10.5	—	2.5
103	Szufnarowa	,,	Strzyżów	26.4	28.4	—	19.4
104	Polana	,,	Lwów	12.5	11.5	15.4	11.4
105	Szczawne	,,	Sanok	20.5	15.5	—	27.4
106	Turzańsk	,,	,,	18.4	23.4	—	24.4

Nr.	Miejscowoś Localité	Województwo Voievodie	Powiat Arrondissement	Data zakwitnięcia / Date de fleuraison Jabłoń *Pirus malus*	Czeremcha *Prunus Padus*	Data pojawienia się / Date de l'apparition Jaskółka dymówka *Hirundo rustica*	Kukułka *Cuculus canorus*
1	2	3	4	5	6	7	8
107	Podhorce	Tarnopol	Złoczów	6.5	10.5	—	18.4
108	Bożyków	,,	Podhajce	15.5	6.5	—	5.5
109	Trembowla	,,	Trembowla	14.5	7.5	—	25.4
110	Lipica Dolna	Stanisławów	Rohatyn	18.5	8.5	—	16.4
111	Suchodół	,,	Dolina	20.5	—	—	4.5
112	Marjampol	,,	Stanisławów	8.5	1.5	—	5.5
113	Olejowa Korol.	,,	Horodenka	18.5	5.5	—	10.5
114	Kołaczkowce	,,	Kołomyja	5.5	4.5	27.4	20.4
115	Trofanówka	,,	,,	8 5	4.5	—	23.4
116	Kniaże	,,	Śniatyn	—	—	—	—
117	Zadubrowce	,,	,,	8.5	6.5	—	22.4

Przegląd literatury.

Revue de la littérature.

Zeitschrift für Geschiebeforschung. *Organ d. Gesellschaft für Geschiebeforschung, herausgegeben von Dr. K. Hucke.* Berlin, Gebr. Bornträger.

Wzrastające w ostatnich czasach zainteresowanie badaniami nad rumowiskiem — jego postacią, składem i ruchem — pobudziło do życia nową placówkę. Jest nią zawiązane w Niemczech w końcu r. 1924 — dzięki inicjatywie grona geologów z Dr. K. Hucke'm (Templin) na czele „Towarzystwo badań nad rumowiskiem" (Gesellschaft für Geschiebeforschung). Zrzeszenie to, zespalające geologów, mineralogów, geografów, hydrobiologów, hydrografów i techników, liczy w swem gronie ponad 150 członków, w tej liczbie kilku zagranicznych*) (Szwecja, Danja, Holandja, Łotwa, ZSRR, Argentyna, Indje Holenderskie). Organem Towarzystwa jest wyżej wymieniony kwartalnik „Zeitschrift für Geschiebeforschung". Hydrografa zainteresuje rozprawa J. Putzinger'a o profilu wyrównanym rzek i potoków („Das Ausgleichs — oder Kompensationsprofil" — loc. cit. t. III. zesz. 1/2. 1927. str. 82-96), w której autor, nawiązując do wzoru ongi podanego przez Valentini'ego (wyrażającego związek pomiędzy spadkiem wyrównanym rzeki a wielkością rumowiska i średnią głębokością profilu) oraz do klasycznego wzoru Du Boys'a, ustala nowy wzór idealnej linji spadku wyrównanego rzeki, niosącej rumowisko. Spadek powyższy traktuje autor jako funkcję wielkości rumowiska, tę ostatnią zaś jako funkcję drogi przez rumowisko odbytej; stąd linja profilu podłużnego uzależnia się od własności mechanicznych rumowiska (ścieranie się), objętości przepływu i jej stosunku do ilości unoszonego wzgl. wleczonego rumowiska,

Niniejsza rozprawa wiąże się z poprzednią pracą tegoż autora — „Das Ausgleichsgefälle geschiebeführender Gewässer" (vide: „Österr. Monatschrift für den öffentl. Baudienst — Wien 1920. zesz. 7-9), w której poddaje on szczegółowej analizie wpływ niosących rumowisko dopływów na kształtowanie się spadków recypienta.

A. Rundo.

*) W r. 1924 na liście członków figurowało Muzeum Wielkopolskie w Poznaniu.

Bibljografja — Bibliographie.

M. W. R. — Monthly Weather Review.
Izw. Gos. Gidr. Inst. — Izwiestja Gosudarstwiennago Gidrołogiczeskago Instituta.

Meteorologja ogólna.

Opracowanią poszczególnych czynników meteorologicznych.

The frequency and persistence of low relative humidity in the State of Washington. G. W. Alexander. M. W. R. 1928, IV, str. 129 — 134, 2 fig.

A comparaison of air and soil temperatures. H. G. Carter. M. W. R., 1928, IV, sfr. 138—139.

Zjawiska perjodyczne. Korrelacje elementów meteorologicznych.

Diurnal variation of rainfall at San Juan P. R. C. L. Ray. M. W. R., 1928, IV, str. 140 141, 5 fig.

Meteorologja dynamiczna.

A meteorological study of the antarctic region and the atmospheric circulation over the extreme southern Pacific Ocean. J. B. Navarette (Transl. by W. W. Reed) M. W. R., 1928, V. str. 174—176.

The root problem of macro-climatology." F. Baur. M. W. R., 1928. V, str. 180—185, 6 fig.

Krążenie wody.

The frequency and persistence i t. d. (patrz: opracowania poszczególnych czynników meteorologicznych).

Rainfall maps of Cuba. E. J. Foscue. M. W. R., 1928, IV, str. 170—173, 4 fig.

The source of the water vapor of the atmosphere: a cricitism. A. J. Henry. M. W. R., 1928. V, str. 176—177.

Precipitation, evaporation and run-off W. J. Humpreys. M. W. R., 1928, V, str. 178.

Atmosfera i jej części składowe (prócz wody).

L'étude systématique de l'ozone atmospherique et ses consequences géophysiques. H. Grouiller Bulletin de Observatoire de Lyon. Tome X, Nr. 8, août 1928.

Meteorologja synoptyczna.

The winter anticyklone of the Great Basin. A J. Henry. M. W. R., 1928, IV, str. 125—128, 2 fig.

Whence come cold wawes? A. J. Henry. M. W. R., 1928, IV, str. 142—145.

Unusually dry „low" of March 28—29, 1928. L. T. Samuels. M. W. R., 1928, IV, str. 145.

Long-range weather forecasting. A. J. H., M. W. R., 1928, IV, str. 146 (Notes).

Forest-fire weather in central Massachusetts. P. W. Stickel. M. W. R., 1928. IV, str. 134—136, 4 fig.

World weather. S. G. Walker (Repr.), M. W. R., 1928, V, str. 167—170, 4 fig.

Zastosowania praktyczne meteorologji.

Protecting oil reservoirs against lightning. M. E. Dice. M. W. R., 1928, IV, str, 137—138, 1 fig.

Meteorological problems of rigid airships. F. W. Reichelderfer. M. W. R.. 1928, IV, str. 142.

Symposium on light therapy. M. W. R., 1928, IV. str. 147.

Growth of trees in the forest of Dean in relation to rainfall. (Repr.) M, W. R., 1928, V, str. 186 187.

Promieniowanie słońca i nieba.

Solar radiation in middle nothern Germany according to measurements at Potsdam J. Schubert. (Tr. and abstr. by W. W. Reed). M. W. R., 1928, V, str, 179—180.

High intensity of solar radiation in the spring of 1928. P. Gotz (Tr. by W. W. Reed), M. W. R., 1928, V, str. 185—186.

Further studies in terrestrial radiation. G. C. Simpson. Memoirs of the Royal Meteorological Society vol. III, Nr. 21, str. 1—26, 9 fig.

Magnetyzm ziemski.

The time interval between magnetic disturbance and associaded sunspot changes. I. M. Stagg Meteorological Office. Meteorological Memoirs, Nr. 42, str. 3 — 16, London 1928.

Hydrografja i oceanografja.

(bez limnologji).

K morfołogji i fizjołogji tionowokisłych baktieryj. B. L. Isaczenko i A. G. Salimowskaja. Izw. Gos. Gidr. Inst. Nr. 21, str. 61 — 73. 7 fig. streszcz. niem. Leningrad 1928.

Wodosliwnyje płotiny. II. (Dalszy ciąg). L. W. Kazanskaja. Izw. Gos. Gidr. Inst., Nr. 21, str. 77—95, 22 fig., streszcz. niem. Leningrad 1928.

K woprosu w wyborie tipa razborczatoj płotiny. N. W. Simonow. Izw. Gos. Gidr. Inst., Nr. 21. str. 97 — 116, 8 fig., Leningrad 1928.

Osnownaja klimaticzeskaja charaktieristika sredniego mnogoletniego koefficienta riecznowo stoka. M. K. Wielikanow i D. Ł. Sokołowskij. Izw. Gos. Gidr. Inst. Nr. 21, str. 123 — 130, 1 fig., streszcz. ang., Leningrad 1928.

Ob jedinstwie miechaniczeskoj charaktieristiki wodusodierżaszczich obłomocznych (rychłych) porod. A. A. Kozyrew. Izw. Gos. Gidr. Inst., Nr. 21, str. 133—134, Leningrad 1928.

Sprawozdania.

The eight meeting of the American Meteorological Union at Washington, April 26—28, 1928. M. W. R., str. 146.

Weather Bureau Staff meetings, 1927 1928. E. W. Woolard. M. W. R., 1928, V. str. 188.

Fünfzigster Jahresbericht über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1927, Hamburg 1928.

R. Gumiński.

Redaktor: Romuald Gumiński.
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego № 328. 15.XI.28. 500.

Mapa I

Rozmieszczenie opadów atmosferycznych i temperatury powietrza w Polsce

Carte I

Distribution des précipitations atmosphériques et de la température de l'air en Pologne

Sierpień 1928 Août

ZNAKI UMÓWIONE SIGNES CONVENTIONNELS

SUMY OPADÓW MIESIĘCZNYCH W MM

PRÉCIPITATIONS EN MM

10 20 40 60 80 100 150 200

IZOTERMY — ISOTHERMES

Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Świat 72.

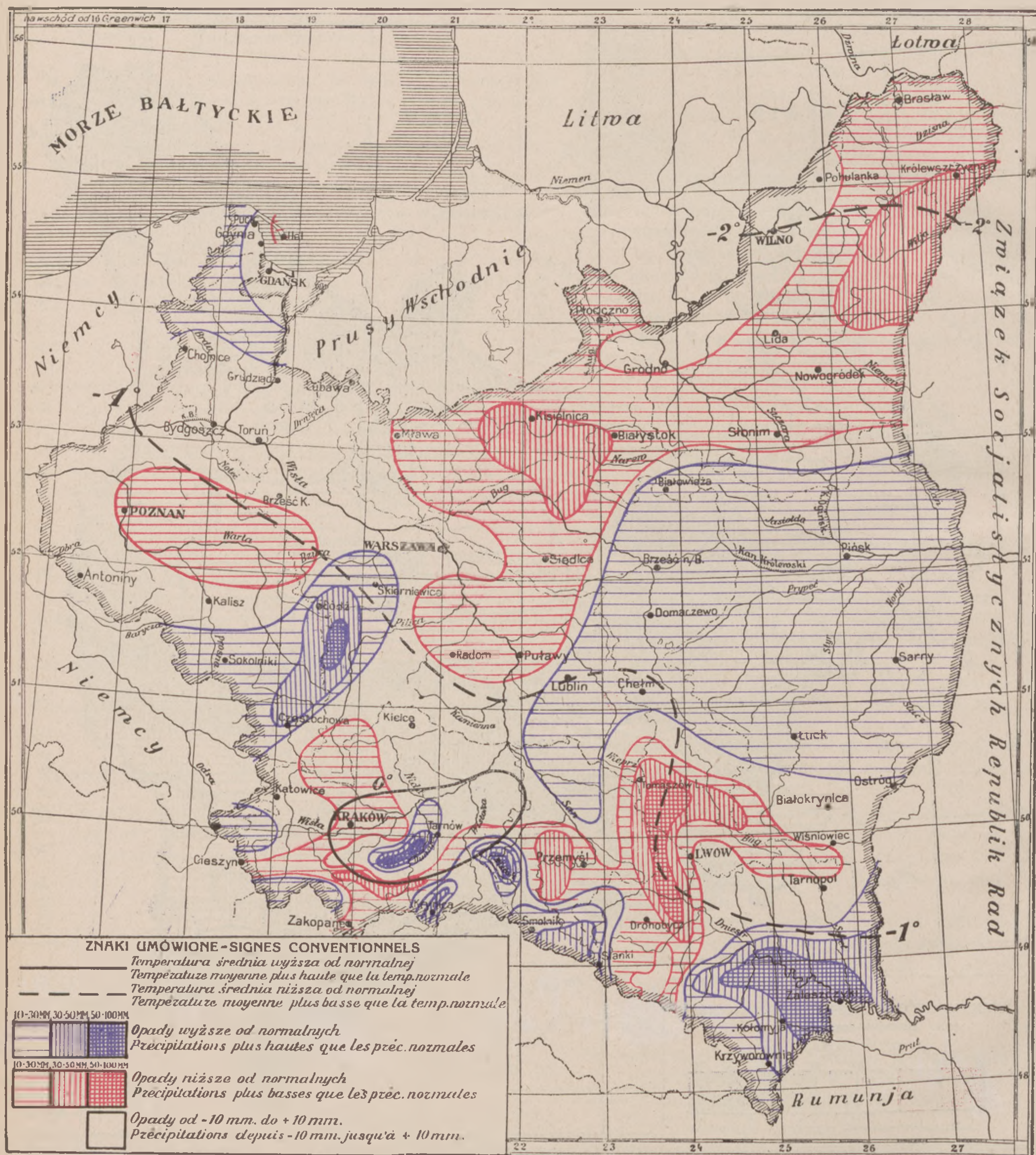
Mapa II

Odchylenia temperatury średniej powietrza i ilości opadów atmosferycznych od wartości normalnych

Carte II

Écarts de la température moyenne de l'air et des précipitations atmosphériques des valeurs normales

Sierpień 1928 Août



Wydawnictwo Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Warszawie Nowy Świat 72.

Graficzne przedstawienie stanów wody na ważniejszych rzekach Polski

Les niveaux d'eau sur les plus importantes rivières de la Pologne

Sierpień 1928 Août

